

UCHWAŁA NR XXIX/228/2020
BURMISTRZA MIASTA I GMINY MROCZA

z dnia 30 grudnia 2020 r.

w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji gminy Mrocza

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 ze zm.), art. 87 ust. 1 i 4, art. 92 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. z 2018 r. poz. 1586) uchwała się, co następuje:

§ 1. Wyznacza się aglomerację Mrocza o równoważnej liczbie mieszkańców **8811** z oczyszczalnią ścieków w miejscowości Mrocza, obejmującą następujące miejscowości: Białowieża, Jadwigowo, Orlinek, Drażno, Drażonek, Drzewianowo (część miejscowości), Izabela, Jeziorki Zabartowskie (część miejscowości), Rajgród, Kosowo, Kozia Góra Krajeńska, Modrakowo, Krukówko (część miejscowości), Ostrowo (część miejscowości), Chwałka, Słupówko, Rościmin (część miejscowości), Wiele, Konstantowo, Witosław, Orle (część miejscowości), Mrocza (część miejscowości).

2. Opis aglomeracji stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

3. Obszar i granice aglomeracji wyznaczono na mapie w skali 1:10000, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej uchwały – część graficzna.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Mrocza.

§ 3. Traci moc uchwała nr IX/158/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Mrocza (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2015 r. poz. 2102).

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko - Pomorskiego.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Mroczy

Jarosław Odrobiński

Opis aglomeracji
Mrocza

Powiat
nakielski

Województwo
Kujawsko pomorskie

październik, 2020

Część opisowa

1. Podstawowe informacje na temat aglomeracji

1. Nazwa aglomeracji: **Mrocza**
2. Wielkość RLM aglomeracji zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem / uchwałą: 9198 zgodnie z uchwałą nr IX/158/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22.06.2015 r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Mrocza
3. Wielkość RLM aglomeracji planowanej do wyznaczenia: **8811**
4. Gmina wiodąca w aglomeracji: **Mrocza**
5. Gminy w aglomeracji: **Mrocza**
6. Wykaz nazw miast i/lub miejscowości w aglomeracji, zgodnie z dołączonym do wniosku załącznikiem graficznym: **Białowieża, Jadwigowo, Orlinek, Drażno, Drażonek, Dzewianowo, Izabela, Jeziorki Zabartowskie, Rajgród, Kosowo, Kozia Góra Krajeńska, Modrakowo, Krukówko, Ostrowo, Chwałka, Słupówko, Rościmin, Wiele, Konstantowo, Witosław, Orle, Mrocza**
7. Nazwa miejscowości, w której zlokalizowana jest oczyszczalnia ścieków: **Mrocza**

2. Adres wnioskodawcy (gminy, gminy wiodącej w aglomeracji)

Miejscowość: Mrocza	Ulica, nr: Pl. 1 Maja 20, 89-115 Mrocza
Gmina: Mrocza	Powiat: nakielski
Województwo: kujawsko pomorskie	
Telefon: (52) 3867410	Fax: (52) 3856241
e-mail do kontaktu bieżącego: urząd@mrocza.pl	

Dane rejestrowe

NIP	558-176-68-63	REGON	092350889
-----	---------------	-------	-----------

3. Dane kontaktowe osoby wskazanej do kontaktowania się w sprawach złożonego wniosku

1. Imię i nazwisko: Magdalena Kobylarz
2. Telefon: 531560128
3. E-mail: magdalenakobylarz@umig.mrocza.pl

4. Dokumenty stanowiące podstawę do wyznaczenia aglomeracji

Lp.	Wyszczególnienie	Nie ¹	Tak ⁵
1	2	3	4
1	Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego		X
2	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy		X
3	Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego		X
4	Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych		X
5	Inne (wymienić)		

Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego

- Uchwała nr VIII/68/2011 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 29 kwietnia 2011 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu działki nr 1305 położonej w miejscowości Mrocza
- Uchwała nr VI/44/2011 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 25 lutego 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną i usługi działki nr 1300 przy ulicy Piotra w Mroczy
- Uchwała nr XXIV/222/27/01 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 8 czerwca 2001 r. w sprawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego terenów w Gminie Mrocza i zmian miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Mrocza we wsiach: Kosowo, Krukówko, Ostrowo, Rościmin, Wiele i Wyrza
- Uchwała nr XXVII/117/08 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 28 listopada 2008 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu działek nr 342/9 i 345 położonych w miejscowości Mrocza
- Uchwała nr VI/10/62/03 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 21 marca 2003 r. w sprawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego terenów w Gminie Mrocza we wsiach: Białowieża, Jadwigowo, Orlinek, Drzewianowo, Drażno, Modrakowo, Krukówko, Rościmin, Samsiecznynek, Konstantowo, Wiele, Orle, Witosław i Wyrza
- Uchwała nr VIII/61/2011 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 29 kwietnia 2011 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu działki nr 198/17 położonej w miejscowości Drzewianowo

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy

- Uchwała Nr XX/180/2016 Rady Miejskiej w Mroczy z dnia 29 kwietnia 2016 r.

5. Opis systemu zbierania ścieków komunalnych w obrębie aglomeracji

- 5.1. **Informacje na temat długości i rodzaju istniejącej sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz długości i rodzaju sieci kanalizacyjnej i liczby osób korzystających z sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie zostały pozyskane środki finansowe**

¹ Znakiem „X” zaznaczyć właściwą odpowiedź

Tabela 1. Istniejąca sieć kanalizacyjna

Lp.	Kanalizacja istniejąca	Długość [km]	Liczba osób korzystających z istniejącej kanalizacji			Uwagi
			Stali mieszkańcy	Osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji ²	Sumaryczna liczba osób [kol 4 + kol 5]	
1	2	3	4	5	6	7
1	Sanitarna grawitacyjna	38,04	6838	85	6923	
2	Sanitarna tłoczna	53,53				
3	Ogólnospławna grawitacyjna	-				
4	Ogólnospławna tłoczna	-				
Razem		91,57	6838	85	6923	

Tabela 2. Miejscowości tworzące aglomerację oraz działki wyłączone z granic aglomeracji

Granica aglomeracji obejmuje obszar objęty i przewidziany do objęcia zasięgiem systemu kanalizacji zbiorczej oraz przebiega wzdłuż zewnętrznych granic działek ewidencyjnych stanowiących najbardziej zewnętrzne części aglomeracji.

Miejscowość	Nr obrębu	Nr działki wyłączonej z aglomeracji
Białowieża	041002_5.0001	
Jadwigowo	041002_5.0001	
Orlinek	041002_5.0001	
Drażno	041002_5.0002	
Drażonek	041002_5.0002	
Drzewianowo	041002_5.0003	191, 198/3, 257/17, 198/7, 198/21
Izabela	041002_5.0004	
Jeziorki Zabartowskie	041002_5.0005	
Rajgród	041002_5.0013	
Kosowo	041002_5.0007	
Kozia Góra Krajeńska	041002_5.0007	
Modrakowo	041002_5.0010	
Krukówko	041002_5.0008	
Ostrowo	041002_5.0012	58/40

²Pod pojęciem „osoby czasowo przebywające na terenie aglomeracji” rozumie się liczbę zarejestrowanych miejsc noclegowych w obiektach usług turystycznych, szpitalach, internatach, więzieniach etc.

AGLOMERACJA MROCZA

Chwałka	041002_5.0012	
Słupówko	041002_5.0012	
Rościmin	041002_5.0014	119/3, 170, 23/26, 25/3, 23/21
Wiele	041002_5.0016	
Konstantowo	041002_5.0016	
Witosław	041002_5.0017	302
Orle	041002_5.0011	
Mrocza	041002_4.0001	1305/4, 1305/5, 1305/6 1294/2 1305/19, 1305/9

AGLOMERACJA MROCZA

Tabela 3 Liczba stałych mieszkańców w planowanej aglomeracji

Lp.	Nazwa miejscowości	Rzeczywistych (liczba mieszkańców całej miejscowości)	Liczba stałych mieszkańców w aglomeracji						liczba stałych mieszkańców niemających technicznych możliwości podłączenia się do sieci – poza aglomeracją
			Ogółem	podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych	planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej	planowanych do podłączenia	którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej, która jest w trakcie realizacji	korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Białowieża	124	121	113				8	3
2	Jadwigowo	57	57	57					
3	Orlinek	91	75	75					16
4	Drażno	288	288	288					
5	Drażonek	92	92	92					
6	Drzewianowo	318	262				262		56
7	Izabela	119	107	107					12
8	Jeziorki Zabartowskie	53	38	38					15
9	Rajgród	119	114	114					5
10	Kosowo	177	171	171					6

AGLOMERACJA MROCZA

11	Kozia Góra Krajeńska	139	131	131					8
12	Modrakowo	153	153	153					
13	Krukówko	219	215	215					4
14	Ostrowo	187	163	159			4		24
15	Chwałka	73	73	69			4		
16	Słupówko	110	110		110				
17	Rościmin	247	175	175					72
18	Wiele	354	322	310			12		32
19	Konstrantowo	144	142	142					2
20	Witosław	567	550	546			4		17
21	Orle	139	125	125					14
22	Mrocza	4186	4186	3758	360			68	
Razem		7956	7670	6838	360	110	262	100	286

Uwaga:

- Suma liczby stałych mieszkańców aglomeracji ogółem (kol. 4) i liczba stałych mieszkańców aglomeracji niemających technicznych możliwości podłączenia do sieci – poza aglomeracją (kol. 10) musi się równać liczbie rzeczywistych mieszkańców miejscowości (kol. 3)
kol. 3 = kol. 4 + kol. 10
- Suma liczby stałych mieszkańców aglomeracji podłączonych do istniejących sieci kanalizacyjnych (kol. 5) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji planowanych do podłączenia do nowobudowanej sieci kanalizacyjnej (kol. 6) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji mających techniczną możliwość korzystania z istniejącej sieci kanalizacyjnej (kol. 7) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej która jest w trakcie realizacji (kol. 8) i liczby stałych mieszkańców aglomeracji korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków (zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków) (kol. 9) musi się równać liczbie stałych mieszkańców aglomeracji ogółem (kol. 4)
kol. 4 = kol. 5 + kol. 6 + kol. 7 + kol. 8 + kol. 9

- 5.2. Informacje na temat długości i rodzaju planowanej do wykonania sieci kanalizacyjnej w celu dostosowania aglomeracji do warunków określonych w Dyrektywie Rady z dnia 21 maja 1991 r. dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG) oraz liczby osób korzystających z planowanej sieci kanalizacyjnej.

Tabela 4 Planowana sieć kanalizacyjna

Lp.	Nazwa miejscowości	Długość planowanej sieci kanalizacyjnej [km]		Łączna długość sieci [km]	Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia	Wskaźnik koncentracji
		rurociągi grawitacyjne	rurociągi tłoczne			
1	Mrocza – Osiedle ODJ	1,960	0,676	2,636	360	120,36
2	Mrocza – ul. Drzewianowska	0,140	-	0,140		
3	Mrocza – ul. Kościuszki	0,215	-	0,215		
Razem		2,315	0,676	2,991	360	120,36

Przewidywany termin budowy planowanej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Mrocza: 31.12.2025 r.

Przewidywany termin podłączenia wszystkich mieszkańców w miejscowości Drzewianowo: 31.12.2021 r.

5.3. Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych

Tabela 5.1 Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych korzystających z sieci kanalizacyjnej

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba zarejestrowanych miejsc noclegowych
1	Mrocza	25
2	Rościmin	60

Tabela 5.2 Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba turystów i osób czasowo przebywających na terenie gminy
1	Drzewianowo	840

6. Opis gospodarki ściekowej w aglomeracji

6.1. Informacje na temat oczyszczalni ścieków

a) Nazwa oczyszczalni ścieków: Mrocza

Lokalizacja oczyszczalni ścieków (adres): ul. Akacjowa 2 89-115 Mrocza

Dane kontaktowe (telefon, e-mail, fax): 523856010

Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni do środowiska (data, znak, oznaczenie organu, termin ważności decyzji): BD.ZUZ.1.421.154.2018.PK z dnia 03.09.2018 r. wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, ważne do dnia 03.09.2028 r.

Przepustowość oczyszczalni:

- średnia [m^3/d]: 1236
- maksymalna [m^3/d]: 1607
- maksymalna roczna [m^3/rok]: 451147

Projektowa wydajność oczyszczalni ścieków [RLM]: 9900

Ilość ścieków dostarczanych do oczyszczalni ścieków, zgodnie z danymi przedłożonymi w ostatnim sprawozdaniu z realizacji KPOŚK:

- Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną [tys. m^3/r]: 193,0
- Ścieki dowożone [tys. m^3/r]: 18,0
- Ilość ścieków oczyszczonych w roku poprzednim [tys. m^3/rok]: 211
- Ścieki powstające na terenie aglomeracji nie ujęte w systemie kanalizacyjnym [m^3/d]: 8
- Średnia dobowa ilość ścieków komunalnych powstających na terenie aglomeracji [m^3/d]: 683,8

Tabela 6. Ilość ścieków w miesiącu

Rok	Średnia dobowa ilość ścieków w miesiącu [m^3]											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2018	1230	1046	760	748	520	496	645	476	627	671	429	479
2019	461	582	597	622	563	469	467	522	540	585	683	852

Tabela 7. Skład jakościowy ścieków komunalnych

Rok	Wskazniki zanieczyszczeń				
	BZT5 (mgO_2/l)	CHZT (mgO_2/l)	Zawiesiny ogólne (mg/l)	Azot ogólny (mgN/l)	Fosfor ogólny (mgP/l)
2018	245	741	308	81	8
2019	487	1159	602	114	11

Tabela 8. Parametry oczyszczanych ścieków

Parametr	Rok					
	2018			2019		
	Dopływ	Odpływ	% redukcji	Dopływ	Odpływ	% redukcji
BZT5	245	6,42	97,38	487	15,50	96,82
CHZT	741	118,75	83,97	1159	64,08	94,47
Zawiesina ogólna	308	12,5	95,94	602	10,23	98,30
Azot ogólny	94	9	90,43	114	9	92,1
Fosfor ogólny	9	1	88,89	11	0	100

Maksymalne stężenia zanieczyszczeń w oczyszczonych ściekach odprowadzanych z oczyszczalni będą zgodne z wymogami rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych wód lub urządzeń wodnych (Dz. U. 2019.1311 z dnia 2019.07.15) i nieb będą przekraczać wartości ujętych w pozwoleniu wodnoprawnym:

- BZT5 - 25 mg O₂/dm³
- ChZTCr – 125 mg O₂/dm³
- Zawiesina ogólna – 35 mg O₂/dm³
- Azot ogólny – 15 mg N/dm³
- Fosfor ogólny – 2 mg P/dm³

Tabela 9. Ilość odwodnionych osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków:

Rok	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Masa zastosowanych komunalnych osadów ściekowych	Cel z zastosowania komunalnych osadów ściekowych
	[Mg s. m.]	[Mg s. m.]	
			Zgodnie z art. 96 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
2018	145,1	170,73	Do uprawy roślin nieprzeznaczonych do bezpośredniego spożycia i produkcji pasz
2019	85,0	136,03	Do uprawy roślin nieprzeznaczonych do bezpośredniego spożycia i produkcji pasz

6.2. Informacje dotyczące indywidualnych systemów oczyszczania ścieków obsługujących mieszkańców aglomeracji

Na terenie aglomeracji nie funkcjonuje żadna przydomowa oczyszczalnia ścieków, zostały one wyłączone z obszaru aglomeracji.

Ścieki od pozostałych mieszkańców gminy nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej są gromadzone w bezodpływowych zbiornikach (25 szt.) skąd są wywożone wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków w Mroczy. Korzysta z nich 100 mieszkańców.

Tabela 10. Indywidualne systemy oczyszczania ścieków mieszkańców aglomeracji

Lp.	Miejscowość	Liczba zbiorników bezodpływowych	Liczba osób korzystająca z zbiorników bezodpływowych
1	Białowieża	2	8
2	Chwałka	1	4
3	Ostrowo	1	4
4	Mrocza	17	68
5	Wiele	3	12
6	Witosław	1	4
RAZEM		25	100

6.3. Informacje dotyczące końcowego punktu zrzutu (w przypadku braku oczyszczalni ścieków na terenie aglomeracji)

Nie dotyczy.

6.4. Informacje o ilości i składzie jakościowym ścieków przemysłowych odprowadzanych przez zakłady do systemu kanalizacji zbiorczej.

Tabela 11. Wykaz zakładów przemysłowych podłączonych do systemu kanalizacji zbiorczej

Lp.	Nazwa zakładu	Miejscowość	Ilość ścieków [m ³ /dobę]	BZT5 [kg/d]
1	Darmark	Mrocza	0,144	0,070
2	Darmark Nawozy	Mrocza	0,706	0,344
3	Dramark Pasz	Mrocza	1,064	0,518
4	PKN Orlen	Mrocza	0,103	0,050
5	Krąg Bet Mrocza	Mrocza	0,247	0,120
6	MB Mrocza	Mrocza	2,928	1,426
7	Market Biedronka	Mrocza	0,517	0,252
8	Market Polo	Mrocza	0,575	0,280
9	Market Dino	Mrocza	0,336	0,164

10	Market Skama	Mrocza	0,264	0,129
11	Myjnia bezdotykowa 24/7 Mrocza ul. Nakielska	Mrocza	8,383	4,083
12	Firma JaWal & M	Mrocza	0,392	0,191
13	Duda Materiały Budowlane	Mrocza	0,392	0,191
14	RSP Wiele	Wiele	0,558	0,272
15	Farm-Wet Witosław	Witosław	0,372	0,181
16	Gospod. Rolno- Ogrodn. Szkołkarskie Łątka	Witosław	0,308	0,150
17	Kosplast Kosowo	Kosowo	0,647	0,315
18	Planasa Ostrowo	Ostrowo	8,717	4,245

6.5. Informacje o zakładach, których podłączenie do systemu kanalizacji zbiorczej jest planowane.

W nadchodzących latach na terenie aglomeracji nie planuje się podłączenia żadnych zakładów do systemu kanalizacji zbiorczej.

6.6. Uzasadnienie określonej dla aglomeracji równoważnej liczby mieszkańców.

Wyszczególnienie:	RLM
Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej	6838
Liczba mieszkańców, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	262
Liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do projektowanej sieci kanalizacyjnej	360
Liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej	85
Liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane	840
Ilość mieszkańców planowanych do podłączenia ³	110
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej	216
Równoważna Liczba Mieszkańców wynikająca z dobowego ładunku ścieków, który będzie odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe planowane do podłączenia do sieci kanalizacyjnej	0
Liczba mieszkańców, korzystających z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych (przydomowe oczyszczalnie ścieków, zbiorniki bezodpływowe), określona na podstawie rejestrów prowadzonych przez gminę	100
Równoważna Liczba Mieszkańców RLM (suma)	8811

³ Planowany termin podłączenia: 31 grudnia 2021 r.

7. Planowany poziom obsługi zbiorczym systemem kanalizacji w aglomeracji

$$\%RLM = (RLMrz : RLMa) * 100 (\%)$$

gdzie:

RLMrz – rzeczywista równowazna liczba mieszkańców obliczona na podstawie sumy wartości RLM pochodzącej z liczby mieszkańców aglomeracji, liczby mieszkańców planowanych do podłączenia, liczby osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji, liczby mieszkańców mających możliwość podłączenia do istniejącej sieci oraz wartości RLM pochodzącej z przemysłu występującego na obszarze aglomeracji.

RLMa – równowazna liczba mieszkańców wynikająca z przyszłej uchwały Sejmiku Województwa wyznaczającego granice i obszar danej aglomeracji.

$$(6838 + 262 + 360 + 85 + 840 + 110 + 216) RLM : 8811 RLM * 100 = 98,87\%$$

Pozostali mieszkańcy aglomeracji, którzy nie będą obsługiwani przez system kanalizacji zbiorczej, będą sukcesywnie podłączani do systemu w miarę jego rozbudowy lub korzystać będą z indywidualnych systemów oczyszczania ścieków, przy czym stopień oczyszczania tych ścieków nie będzie niższy od stopnia oczyszczenia ścieków w systemie kanalizacji zbiorczej. Ponadto Gmina podejmie skuteczne działania w celu podłączenia wszystkich posesji niepodłączonych do kanalizacji zbiorczej na terenach już wyposażonych w sieć kanalizacyjną.

8. Informacje o strefach ochronnych ujęć wody, występujących na obszarze aglomeracji, obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego lub decyzje ustanawiające te strefy oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych terenach.

Na terenie aglomeracji Mrocza zlokalizowane są ujęcia wody:

1. Mrocza

- Studnia nr 1A zlokalizowana na działce 433/11, obręb Mrocza, gmina Mrocza. Ujęcie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.
- Studnia nr 5Q zlokalizowana na działce 433/11, obręb Mrocza, gmina Mrocza. Ujęcie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.
- Studnia 4 zlokalizowana na działce 433/11, obręb Mrocza, gmina Mrocza. Ujęcie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.

- Studnia 3A zlokalizowana na działce 432/7, obręb Mrocza, gmina Mrocza. Ujęcie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.

Decyzja ustanawiająca strefę ochrony bezpośredniej: Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu z dnia 24 czerwca 2020 r. o nr BD.ZUZ.1.4100.263.2018.PK

2. Modrakowo

- Studnia nr 2W zlokalizowana na działce nr 15/2, obręb 0010 Modrakowo, gmina Mrocza. Ujęcie wody posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW
- Studnia nr 3W zlokalizowana na działce nr 15/2, obręb 0010 Modrakowo, gmina Mrocza. Ujęcie wody posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW

Decyzja ustanawiająca strefę ochrony bezpośredniej: Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu z dnia 24 czerwca 2020 r. o nr BD.ZUZ.1.4100.263.3.2018.PK

3. Wiele

- Studnia nr 1 zlokalizowana na działce nr 197/3, obręb 0016 Wiele, gmina Mrocza. Ujęcie wody posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.
- Studnia nr 2 zlokalizowana na działce nr 197/3, obręb 0016 Wiele, gmina Mrocza. Ujęcie wody posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.

Decyzja ustanawiająca strefę ochrony bezpośredniej: Decyzja Dyrektora Zarządu Zlewni w Inowrocławiu z dnia 24 czerwca 2020 r. o nr BD.ZUZ.1.4100.263.1.2018.PK

Na terenie ochrony bezpośredniej ujęć wód podziemnych oraz powierzchniowych zabronione jest użytkowanie gruntów do celów niezwiązanych z eksploatacją ujęcia wody

Na terenie ochrony bezpośredniej należy:

- Odprowadzać wody opadowe lub roztopowe w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do urządzeń służących do poboru wody,
- Zagospodarować teren zielenią,
- Odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych przeznaczonych do użytku dla osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody,
- Ograniczyć wyłącznie do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody.

Teren ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, a jego granice przebiegające przez wody powierzchniowe oznaczyć za pomocą rozmieszczonych w widocznych miejscach stałych

znaków stojących lub pływających; na ogrodzeniu oraz znakach należy umieścić tablice zawierające informacje o ujęciu wody i zakazie wstępu osób nieupoważnionych

9. Informacje o obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające oznaczenie aktu prawa miejscowego ustanawiającego te obszary oraz zakazy, nakazy i ograniczenia obowiązujące na tych obszarach.

Na terenie aglomeracji Mrocza nie występują obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

10. Informacje o formach ochrony przyrody, występujących na obszarze aglomeracji, zawierające nazwę formy ochrony przyrody oraz wskazanie aktu prawnego uznającego określony obszar za formę ochrony przyrody.

Na terenie aglomeracji są zlokalizowane następujące formy ochrony przyrody:

- Obszary Chronionego Krajobrazu: Rynny Jezior Byszewskich - Uchwała nr XI/258/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 13 listopada 2019 r. w sprawie w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Rynny Jezior Byszewskich (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 6118)
- Park Krajobrazowy: Krajeński Park Krajobrazowy - Uchwała nr X/229/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Krajeńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 2550)
- Pomnik przyrody: drzewo: Dąb szypułkowy - *Quercus robur* - Rozporządzenie Nr 305/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 26 października 1993 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 16.12.1994 r., nr 20, poz. 316)
- Pomnik przyrody: grupa drzew (8 szt.): Buk pospolity (Buk zwyczajny) - *Fagus sylvatica*, Dąb bezszypułkowy - *Quercus petraea*, Jesion wyniosły - *Fraxinus excelsior* - Rozporządzenie Nr 305/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 26 października 1993 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 16.12.1994 r., nr 20, poz. 316)
- Pomnik przyrody: grupa drzew: Dąb szypułkowy - *Quercus robur* - Zarządzenie Nr 83/89 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 grudnia 1989r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 26.01.1990 r., nr 1, poz. 10)
- Pomnik przyrody: grupa drzew (5 szt.): Buk pospolity (Buk zwyczajny) - *Fagus sylvatica*, Dąb bezszypułkowy - *Quercus petraea*, Jesion wyniosły - *Fraxinus excelsior*, Platan klonolistny - *Platanus xacerifolia* (*Platanus hispanica*) - Komunikat Nr 1/70 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bydgoszczy z dnia 31 lipca 1970r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody w woj. bydgoskim. (Dz. Urz. WRN w Bydgoszczy (Dz. Urz. Woj. Rady Narodowej w Bydgoszczy z 10.09.1970 r., nr 20, poz. 208)

- Pomnik przyrody: grupa drzew (9 szt.): Buk pospolity (Buk zwyczajny) - *Fagus sylvatica*, Dąb czerwony - *Quercus rubra*, Dąb szypułkowy - *Quercus robur*, Jodła pospolita (Jodła biała) - *Abies alba*, Wiąz pospolity (Wiąz polny) - *Ulmus minor* - Rozporządzenie Nr 13/97 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 kwietnia 1997 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 07.05.1997 r., nr 16, poz. 78)
- Pomnik przyrody: drzewo: Dąb bezszypułkowy - *Quercus petraea* - Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 30.07.1991 r., nr 15, poz. 120)
- Użytek ekologiczny: bagno - Rozporządzenie Nr 66/98 Wojewody Bydgoskiego z 24.12.1998 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 31.12.1998 r. Nr 68, poz. 441)
- Użytek ekologiczny: bagno - Rozporządzenie Nr 1/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z 19.01.2004 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 05.02.2004 r. Nr 8, poz. 76)
- Użytek ekologiczny: bagno - Rozporządzenie Nr 346/94 Wojewody Bydgoskiego z 30.12.1994 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 22.02.1995 r. Nr 1, poz. 3)
- Użytek ekologiczny: bagno - Rozporządzenie Nr 346/94 Wojewody Bydgoskiego z 30.12.1994 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 22.02.1995 r. Nr 1, poz. 3)
- Użytek ekologiczny: bagno - Rozporządzenie Nr 346/94 Wojewody Bydgoskiego z 30.12.1994 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 22.02.1995 r. Nr 1, poz. 3)

Załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXIX/228/2020
Burmistrza Miasta i Gminy Mroczka
z dnia 30 grudnia 2020 r.

Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 1

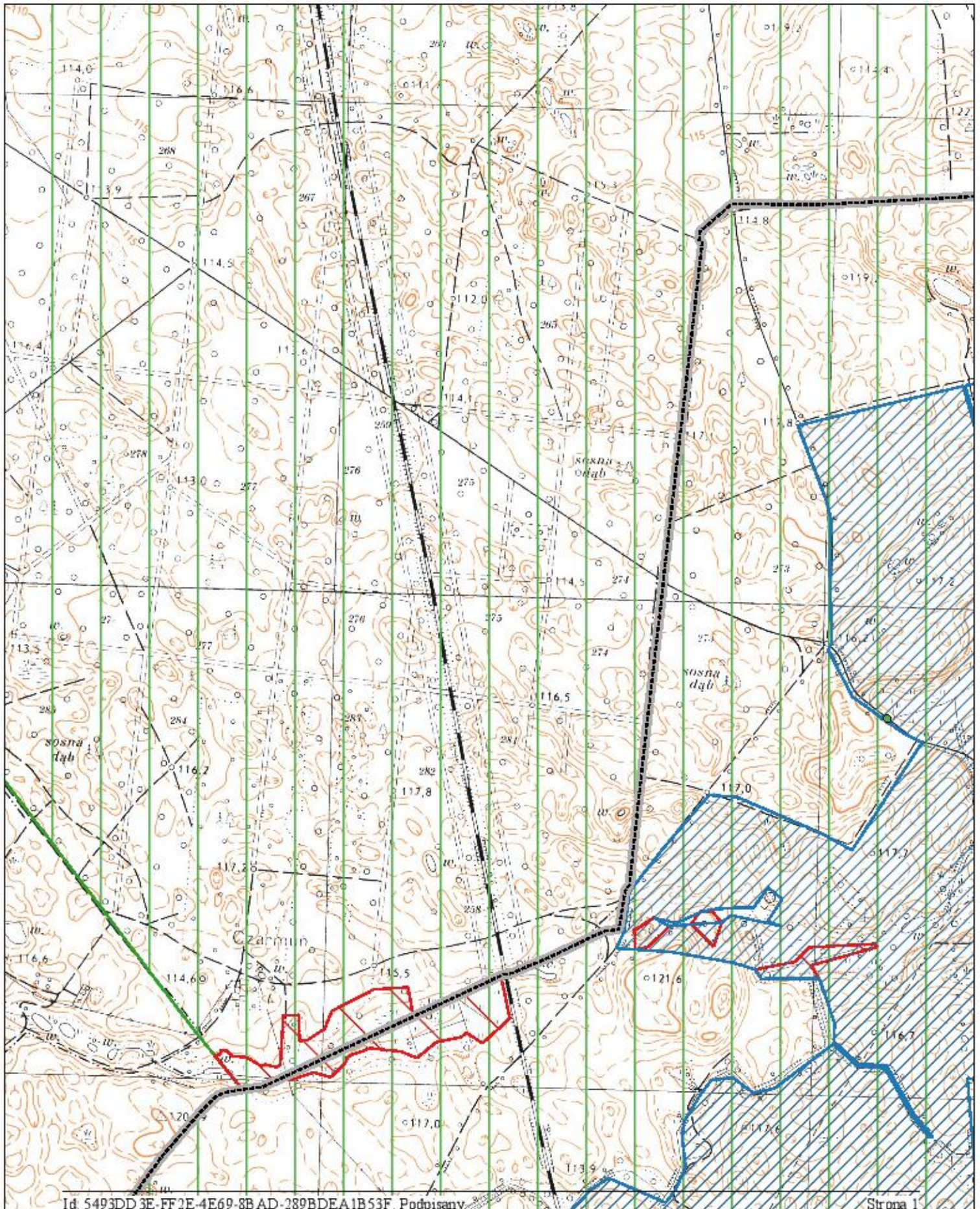


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 2

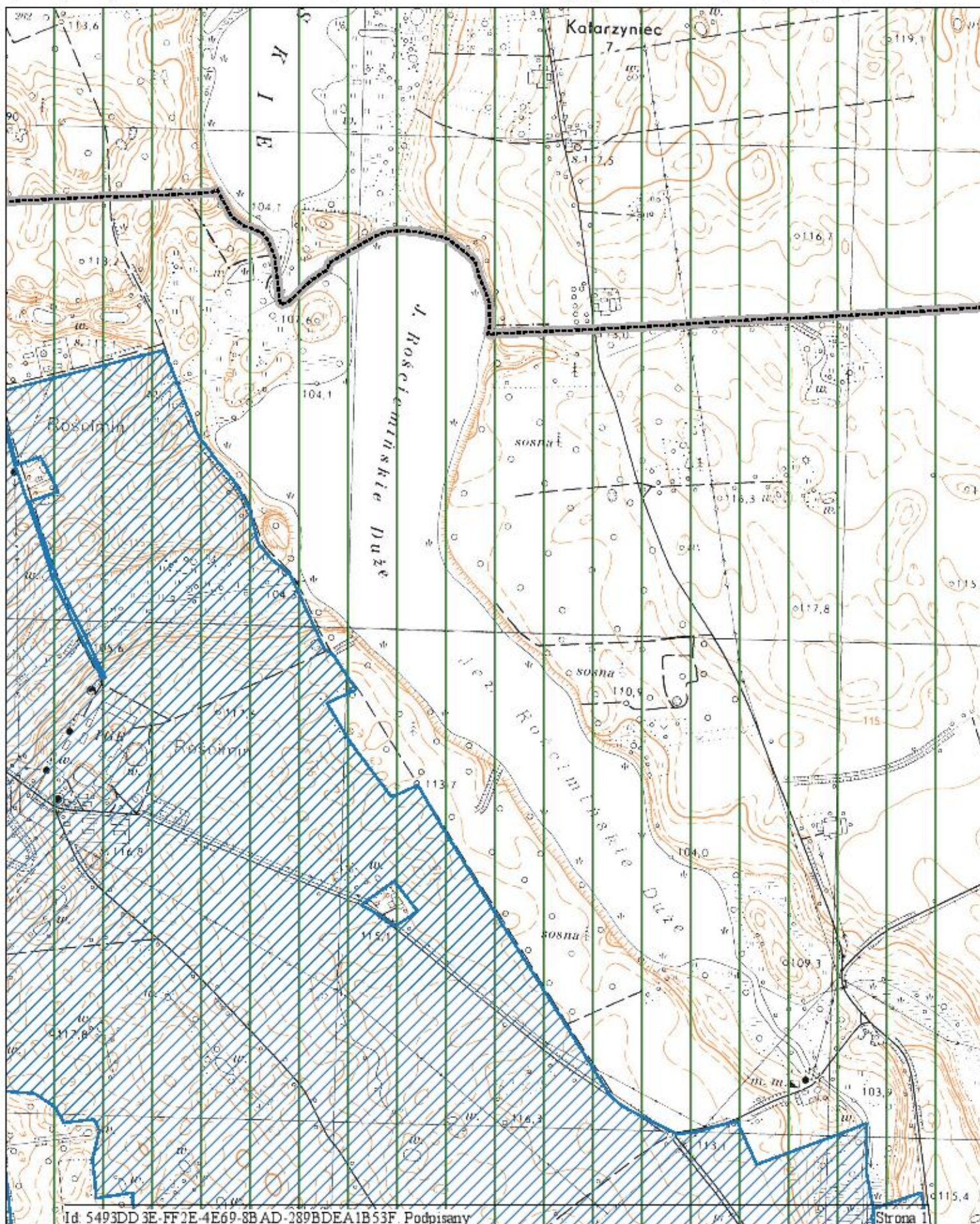


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 3



1:10000

0 100 200 m



■ Oczyszczalnia ścieków

● Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

● Pomnik przyrody

▭ Granica gminy

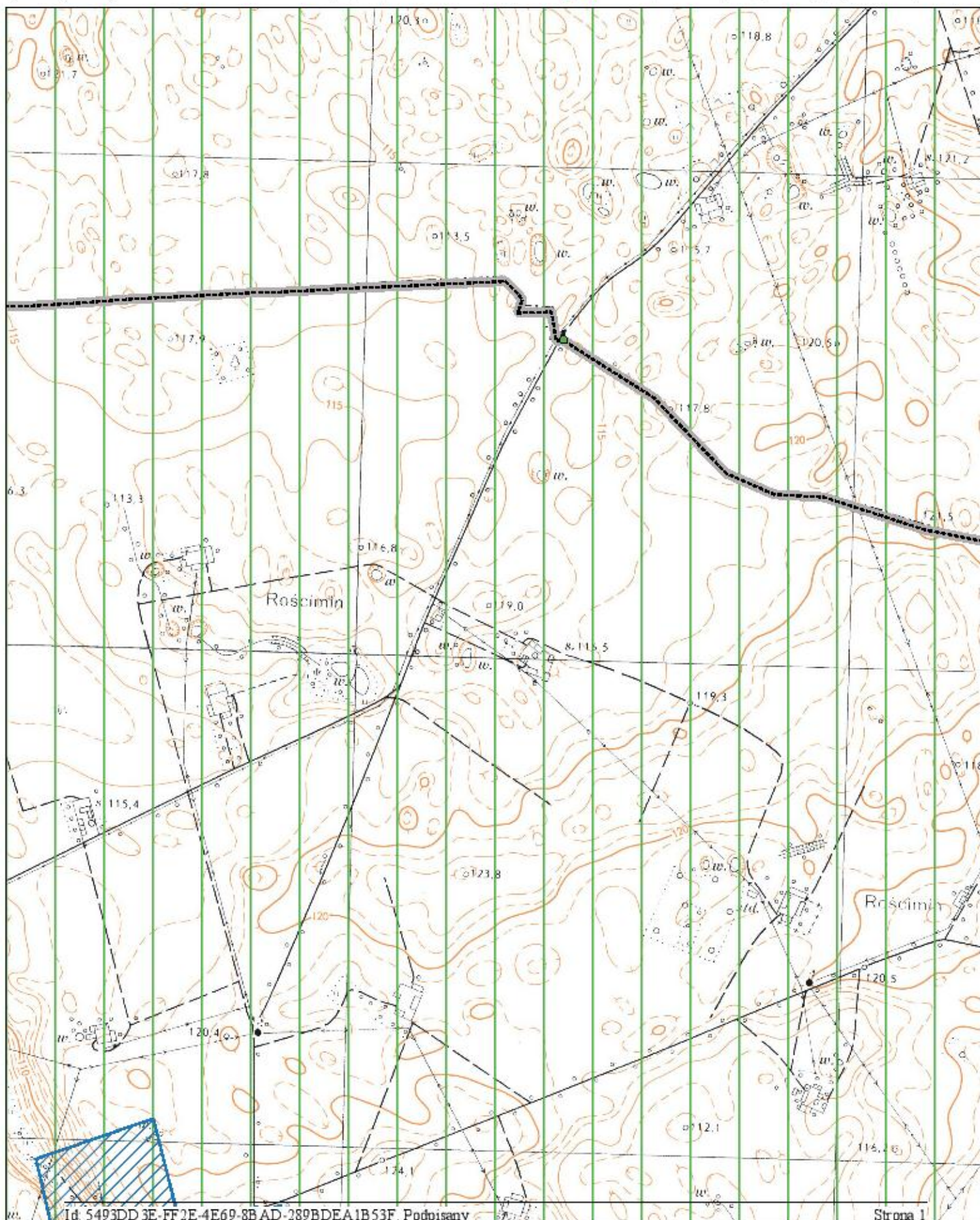
▨ Obszar i granice aglomeracji

▨ Obszary chronionego krajobrazu

▨ Parki krajobrazowe

▨ Użytki ekologiczne

▨ Rezerваты



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

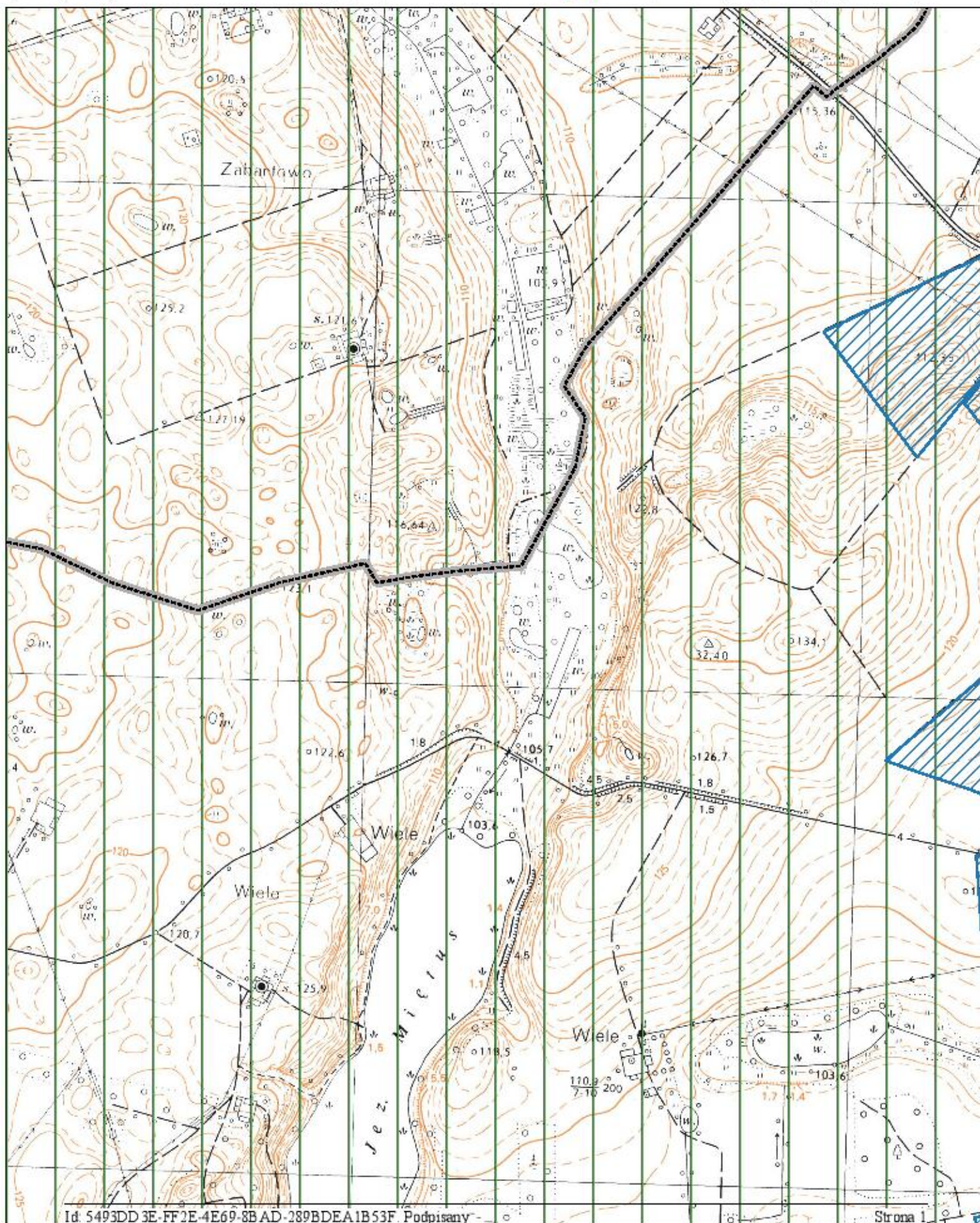
Arkusz 4



1:10000

- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |

0 100 200 m



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 5

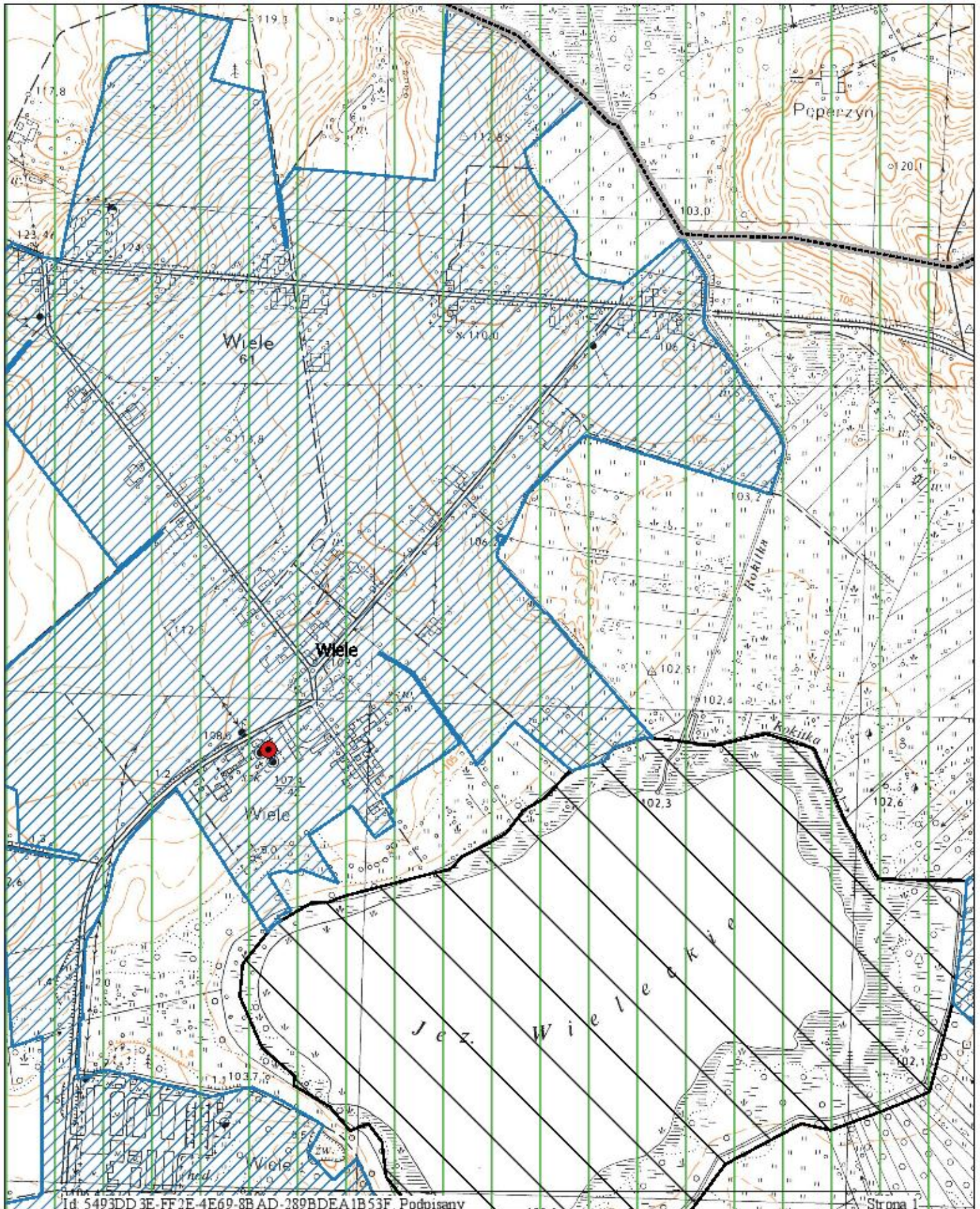


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

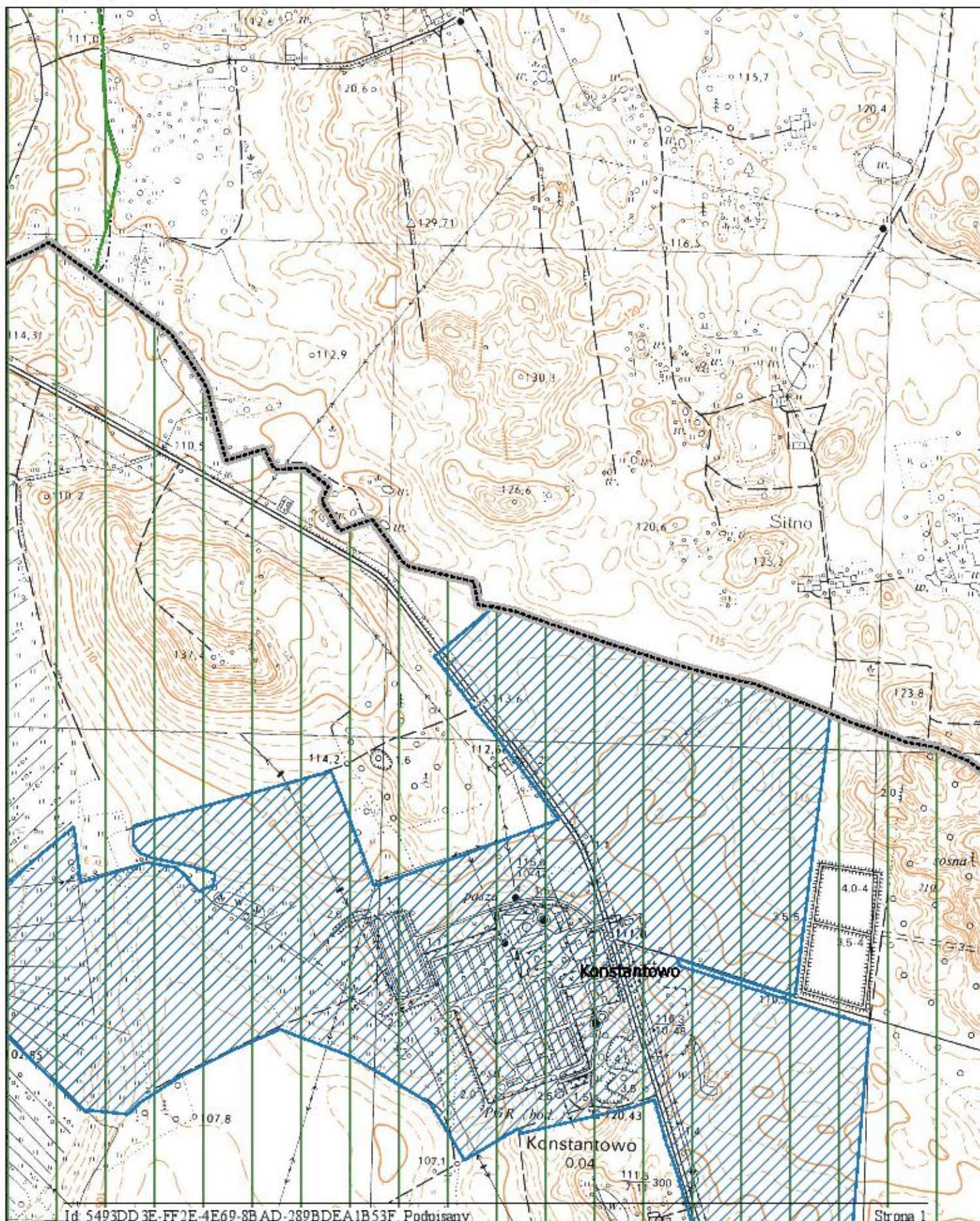
Arkusz 6



1:10000

- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |

0 100 200 m



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 7

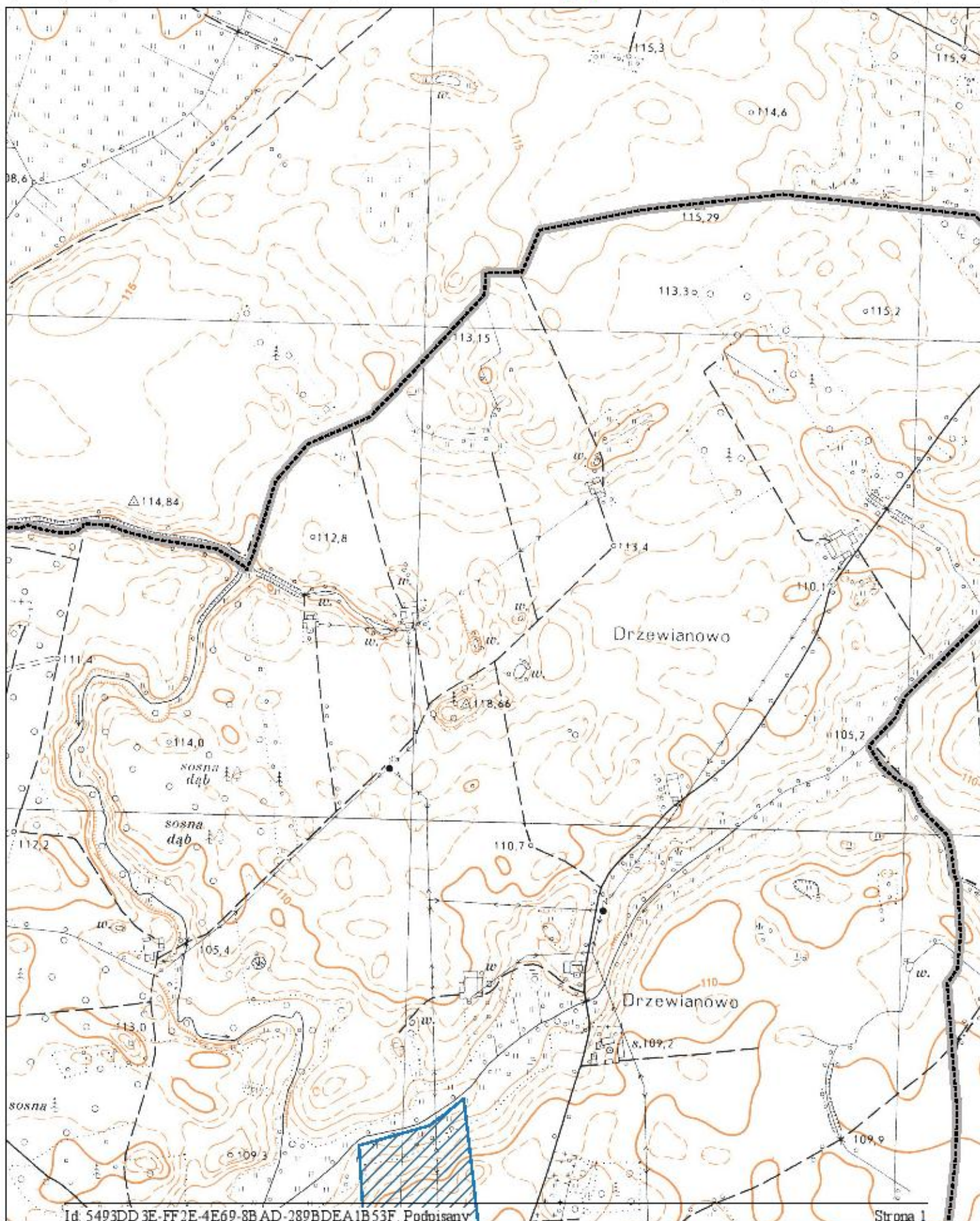


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--|--|
|  Oczyszczalnia ścieków |  Granica gminy |  Parki krajobrazowe |
|  Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej |  Obszar i granice aglomeracji |  Użytki ekologiczne |
|  Pomnik przyrody |  Obszary chronionego krajobrazu |  Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 8

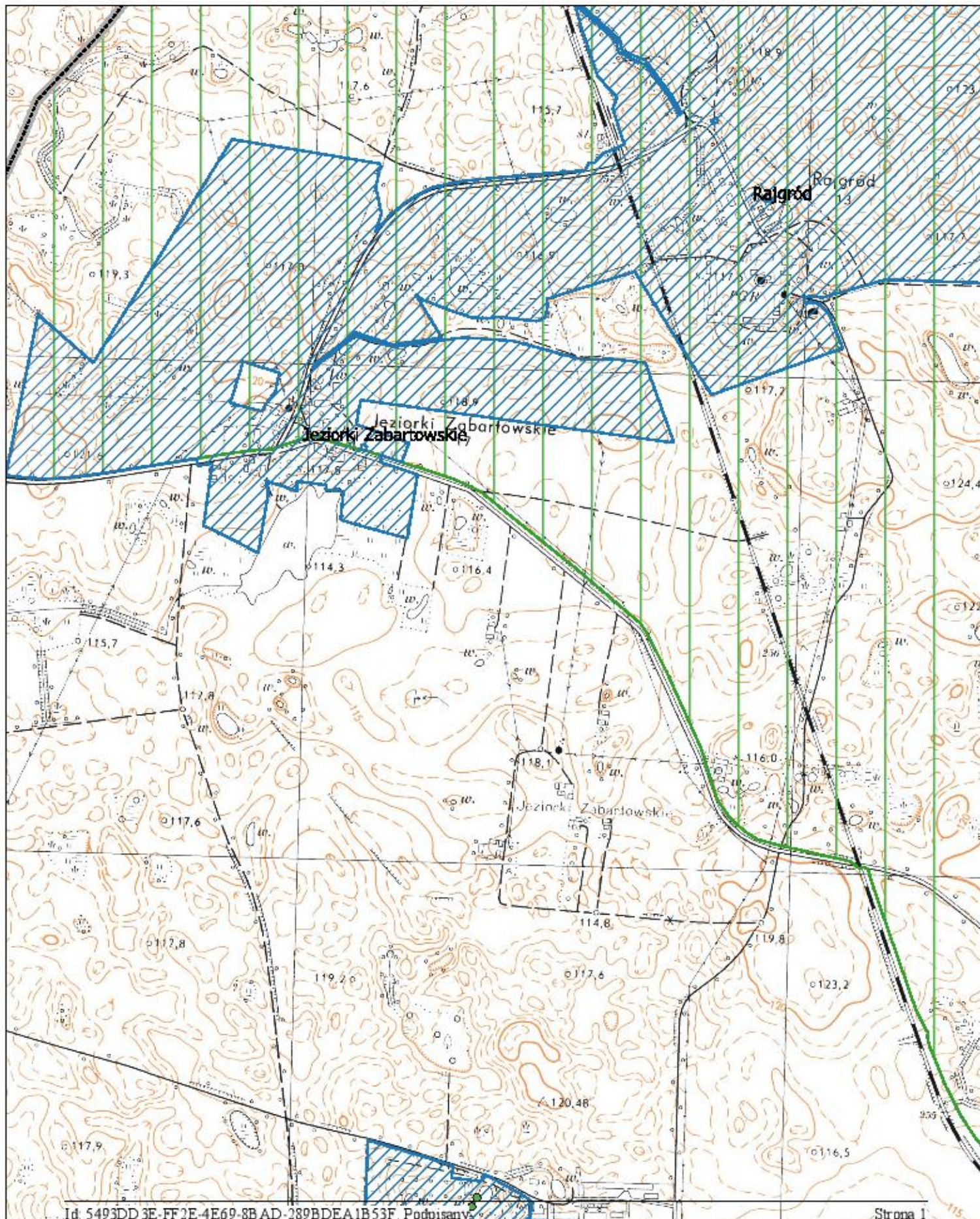


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 9

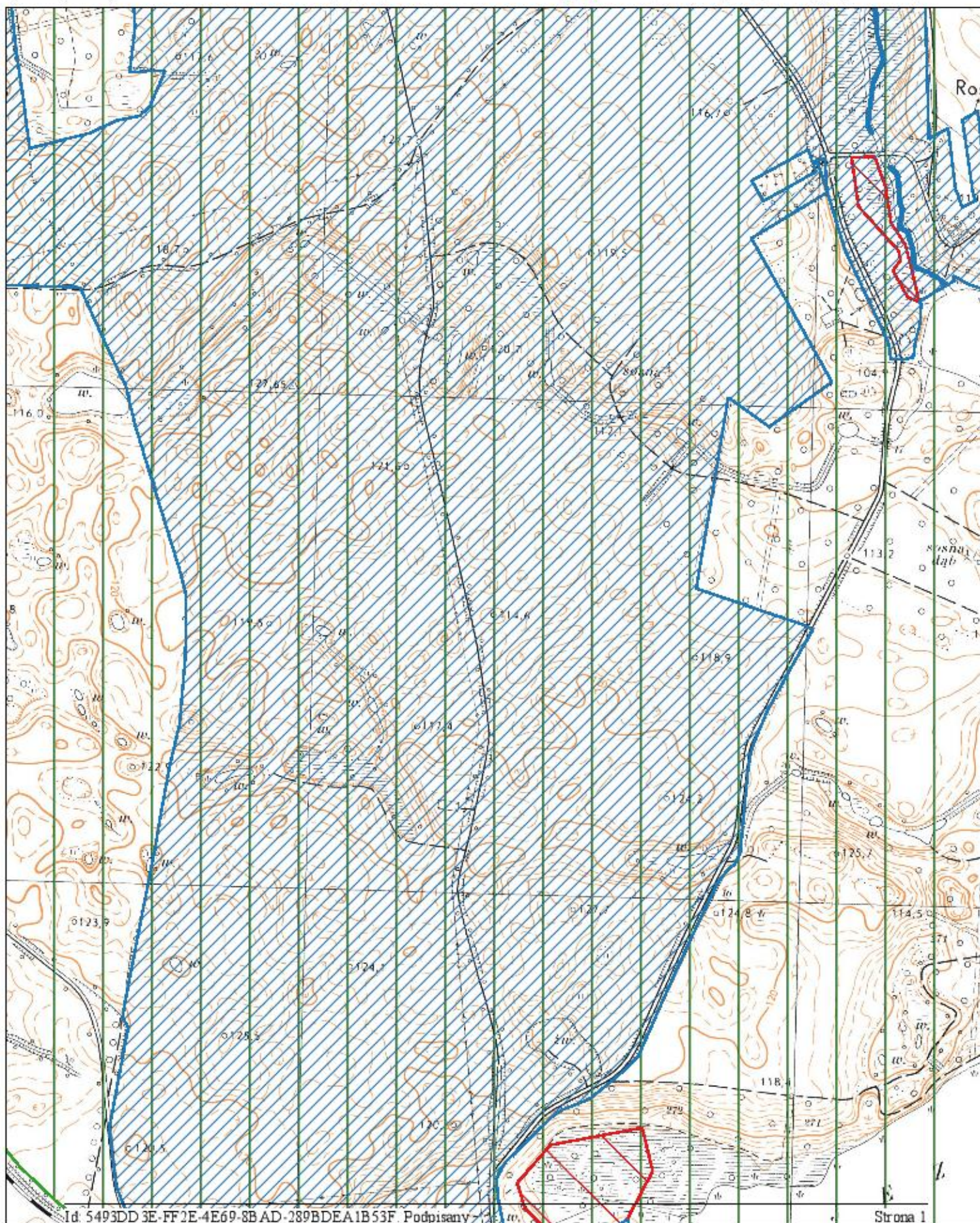


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 10

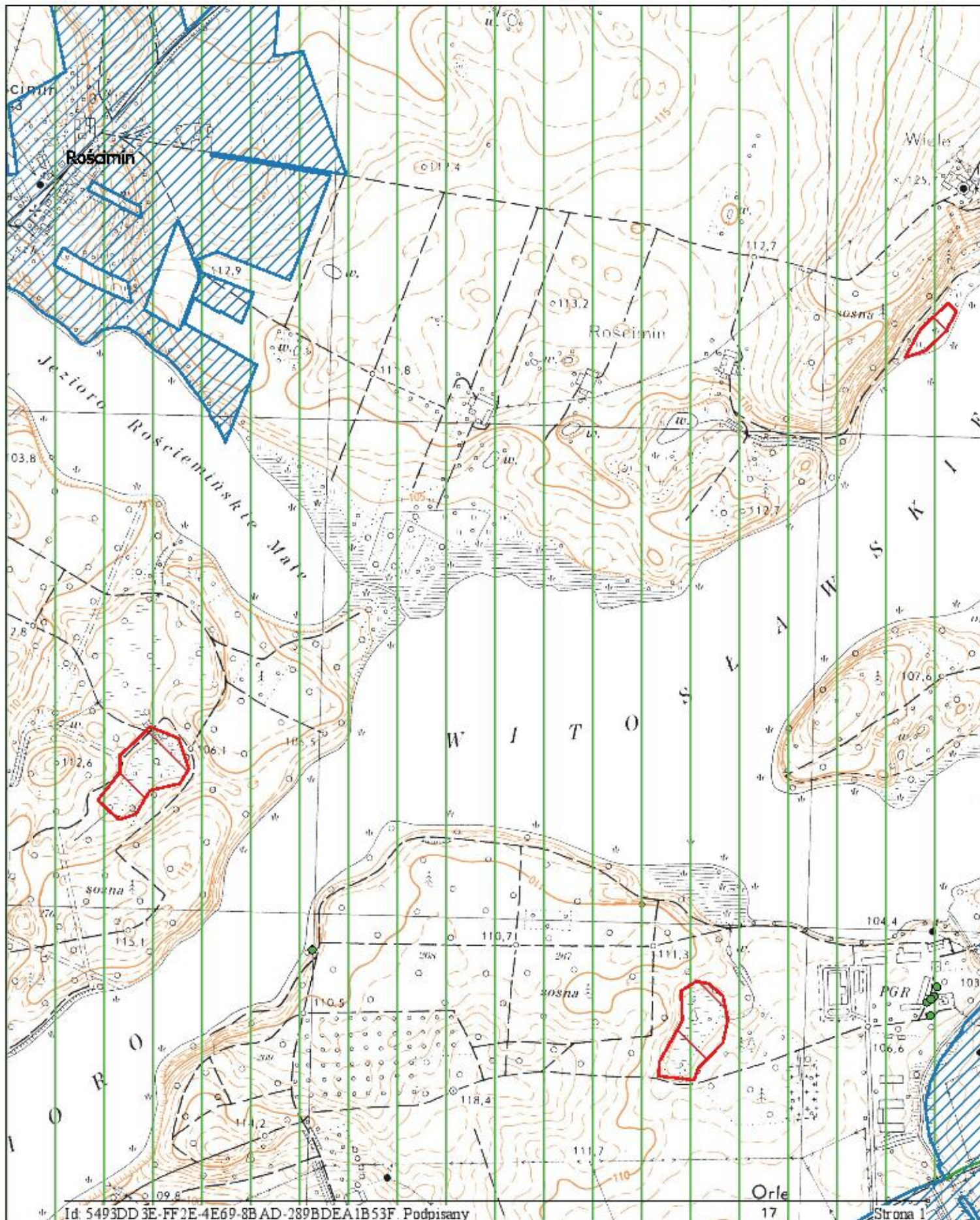


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 11

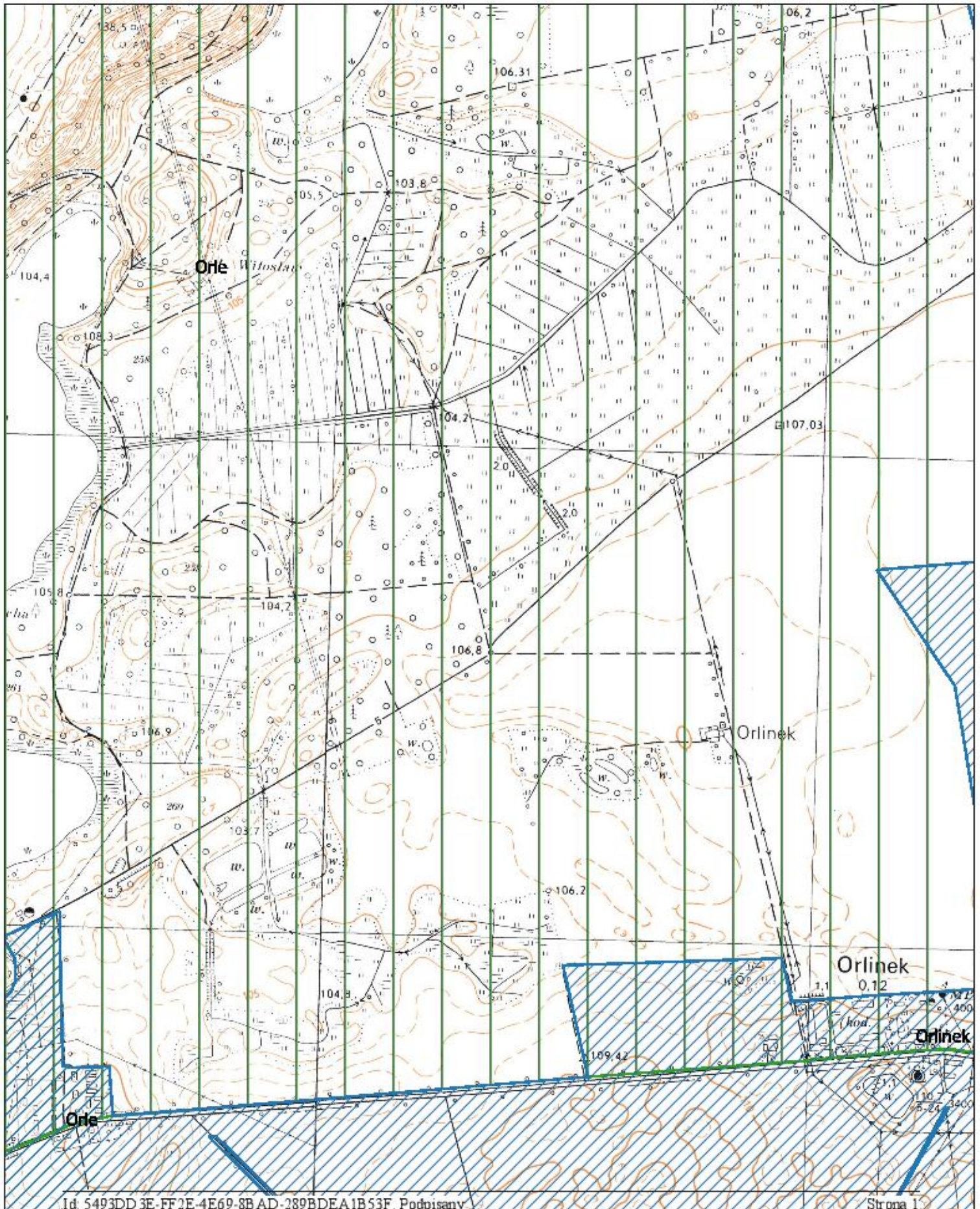


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 12



1:10000

0 100 200 m



■ Oczyszczalnia ścieków

● Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

● Pomnik przyrody

▭ Granica gminy

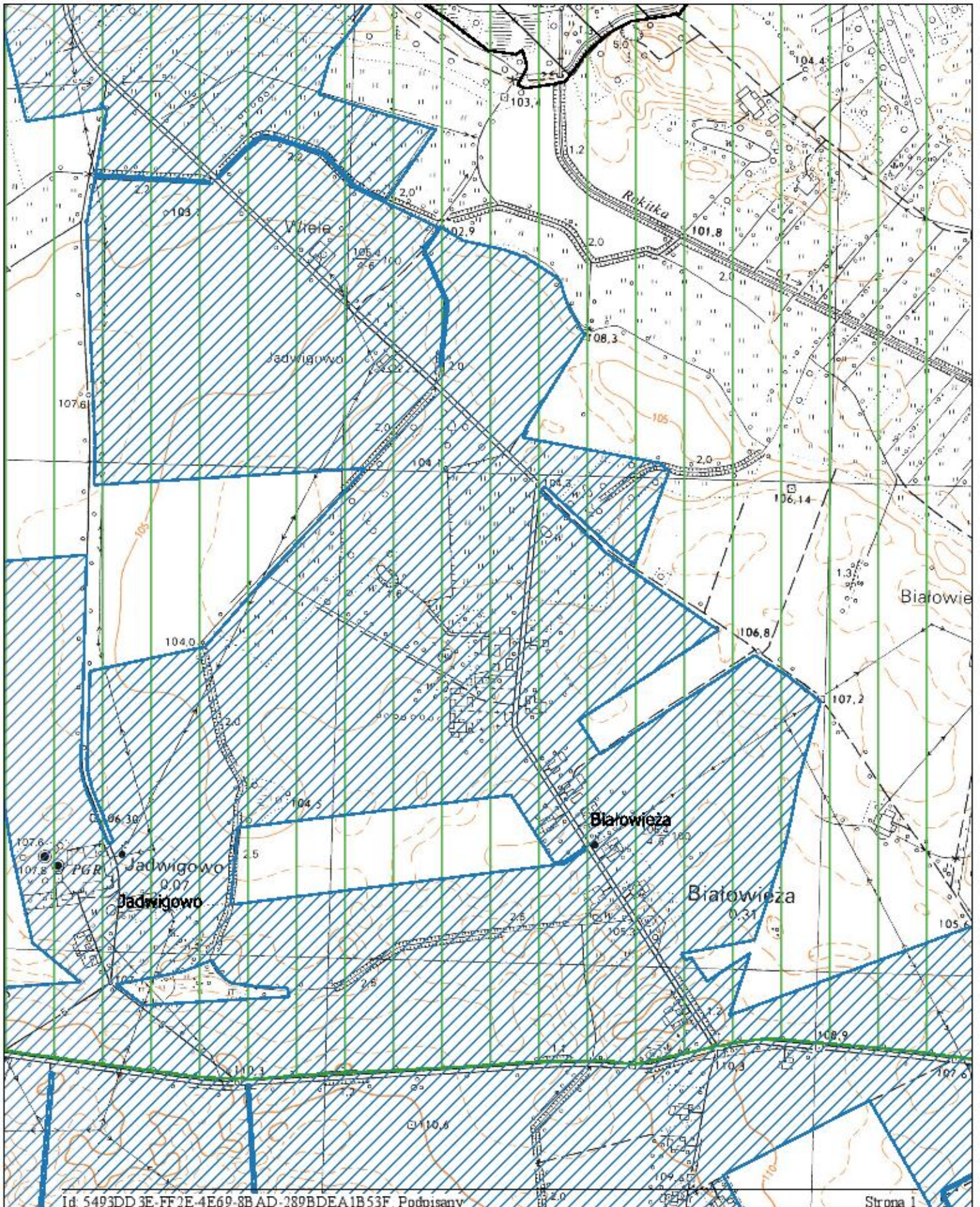
▨ Obszar i granice aglomeracji

▨ Obszary chronionego krajobrazu

▨ Parki krajobrazowe

▨ Użytki ekologiczne

▨ Rezerваты



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 13



1:10000

0 100 200 m



■ Oczyszczalnia ścieków

● Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej

● Pomnik przyrody

▭ Granica gminy

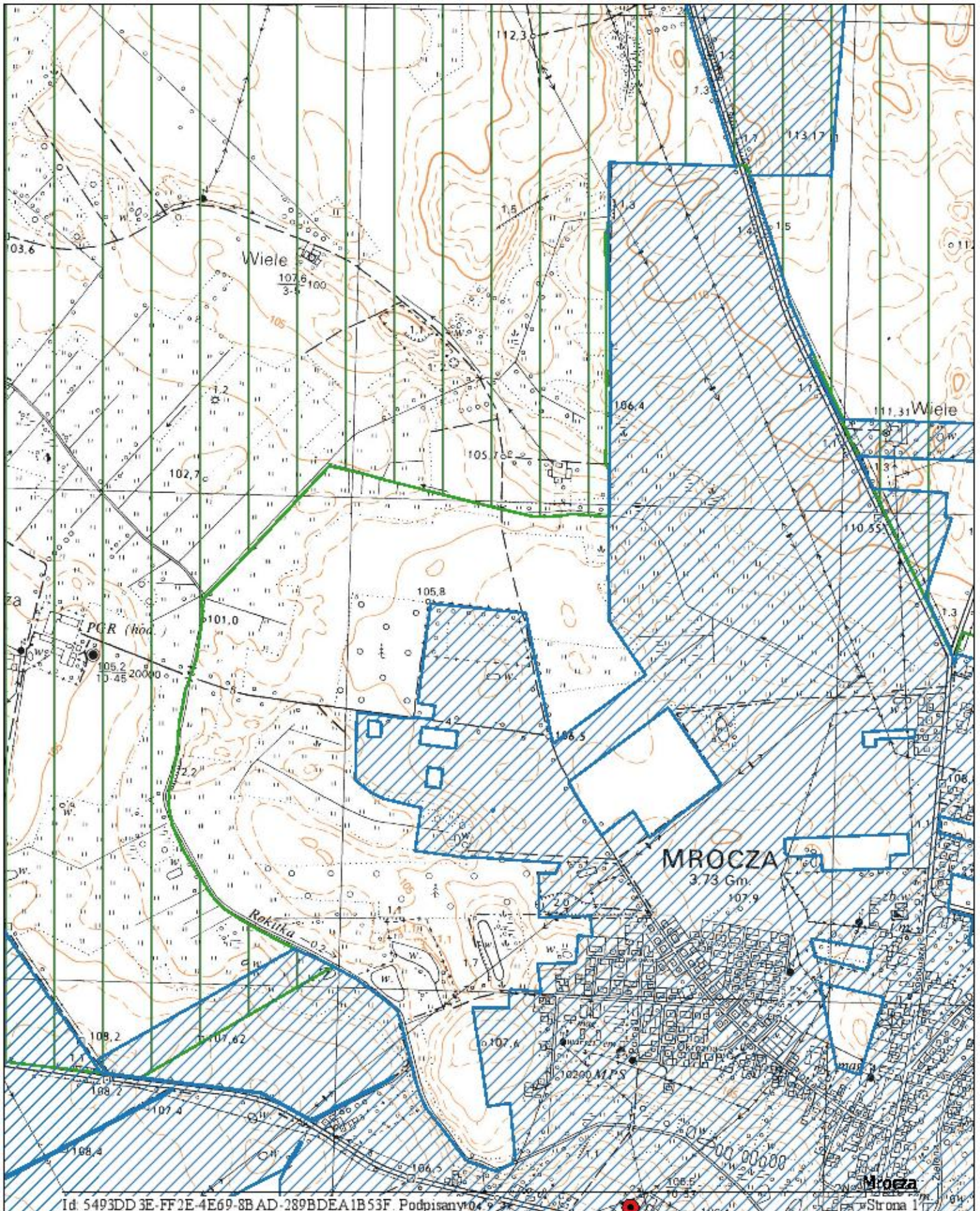
▨ Obszar i granice aglomeracji

▨ Obszary chronionego krajobrazu

▨ Parki krajobrazowe

▨ Użytki ekologiczne

▨ Rezerваты



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 14

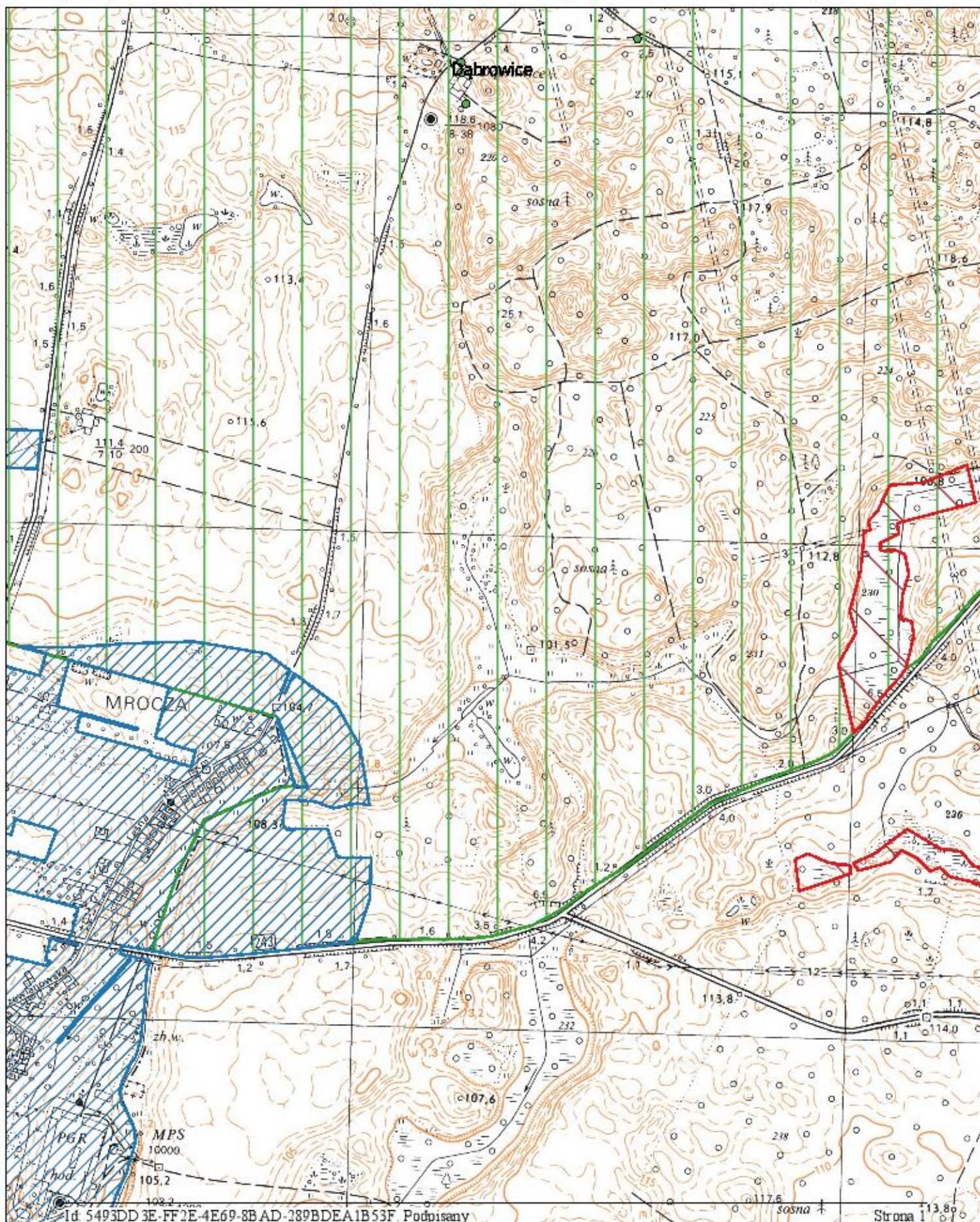


1:10000

0 100 200 m



- Oczyszczalnia ścieków
- Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej
- Pomnik przyrody
- Granica gminy
- Obszar i granice aglomeracji
- Obszary chronionego krajobrazu
- Parki krajobrazowe
- Użytki ekologiczne
- Rezerваты



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 15

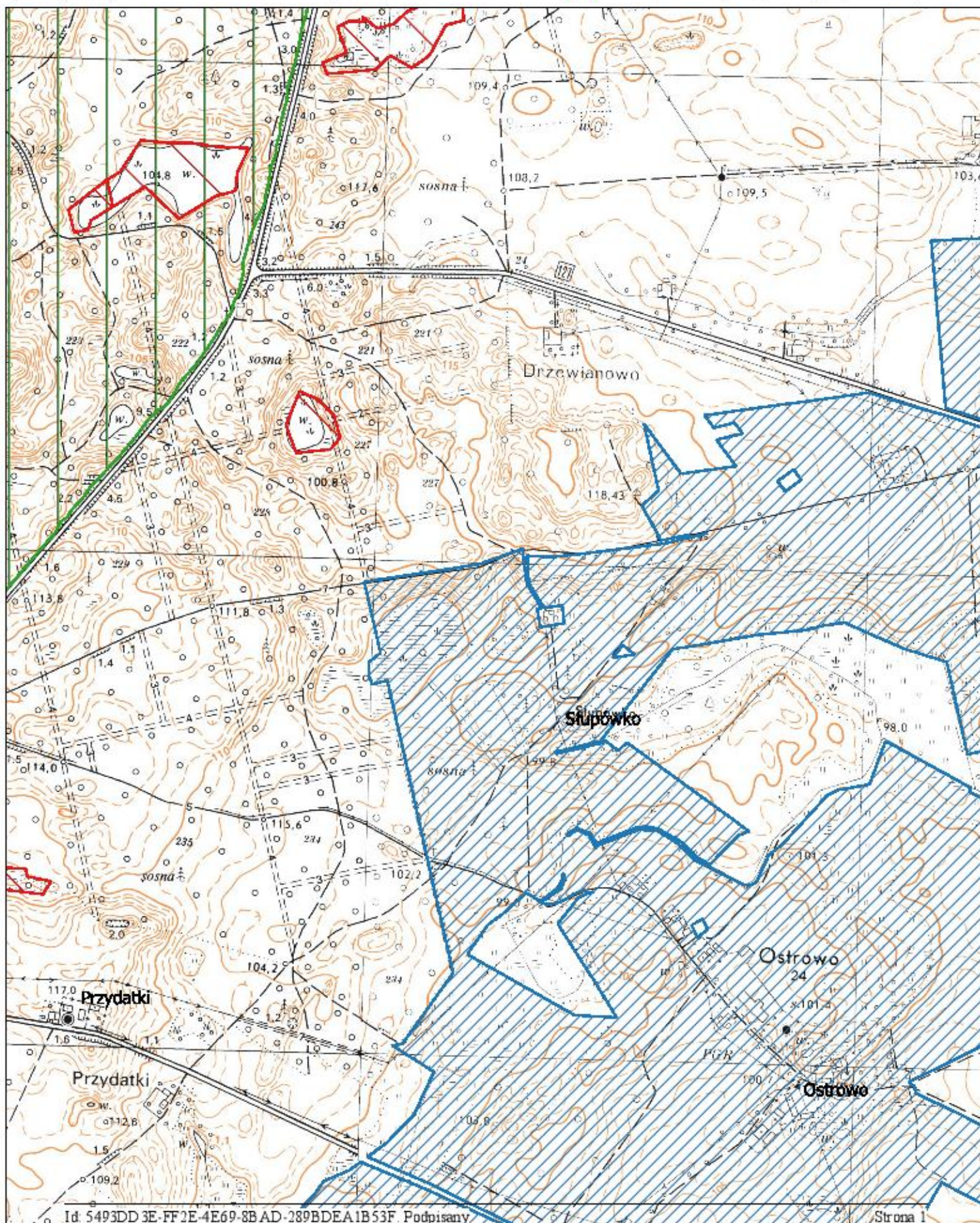


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 16

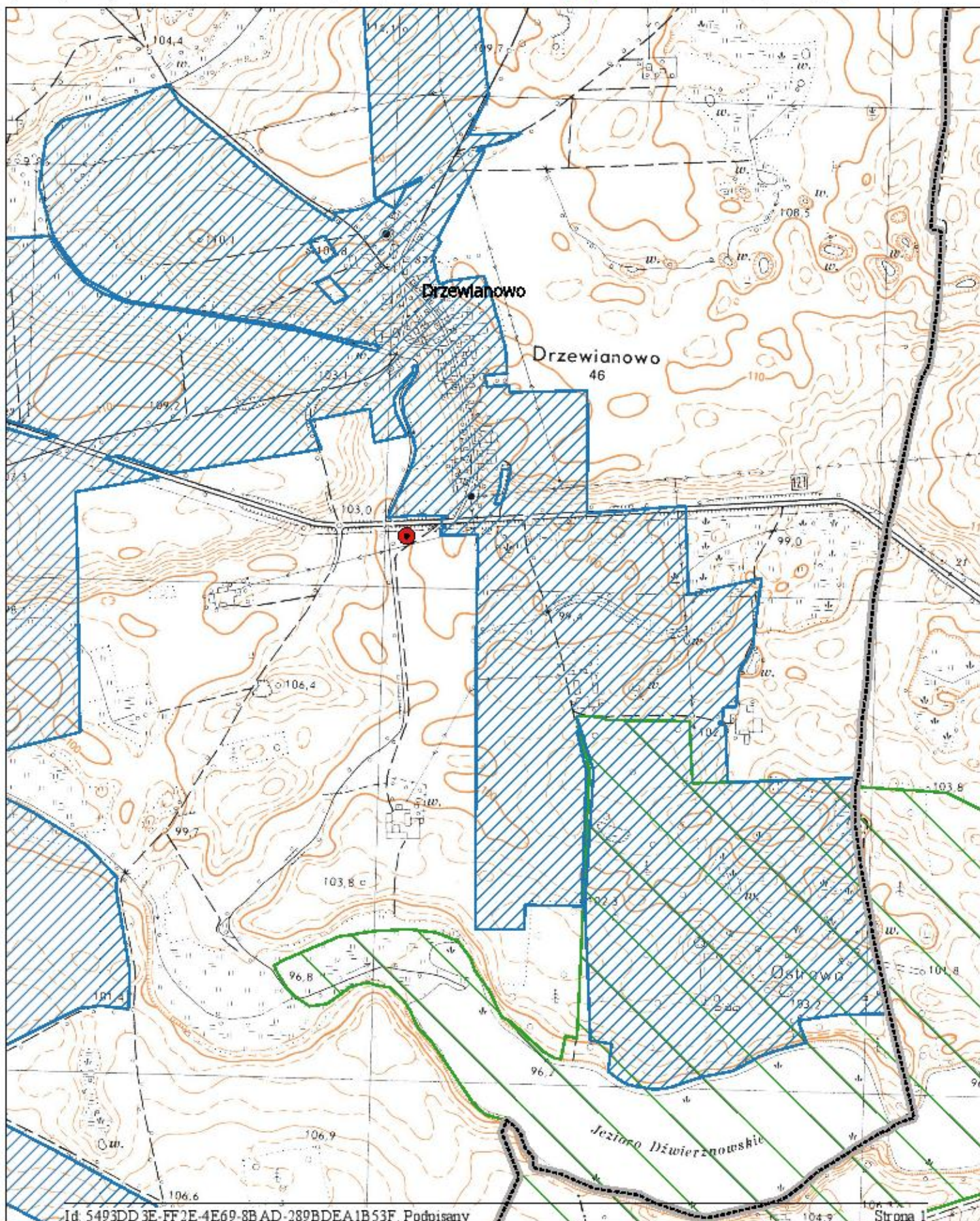


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 17

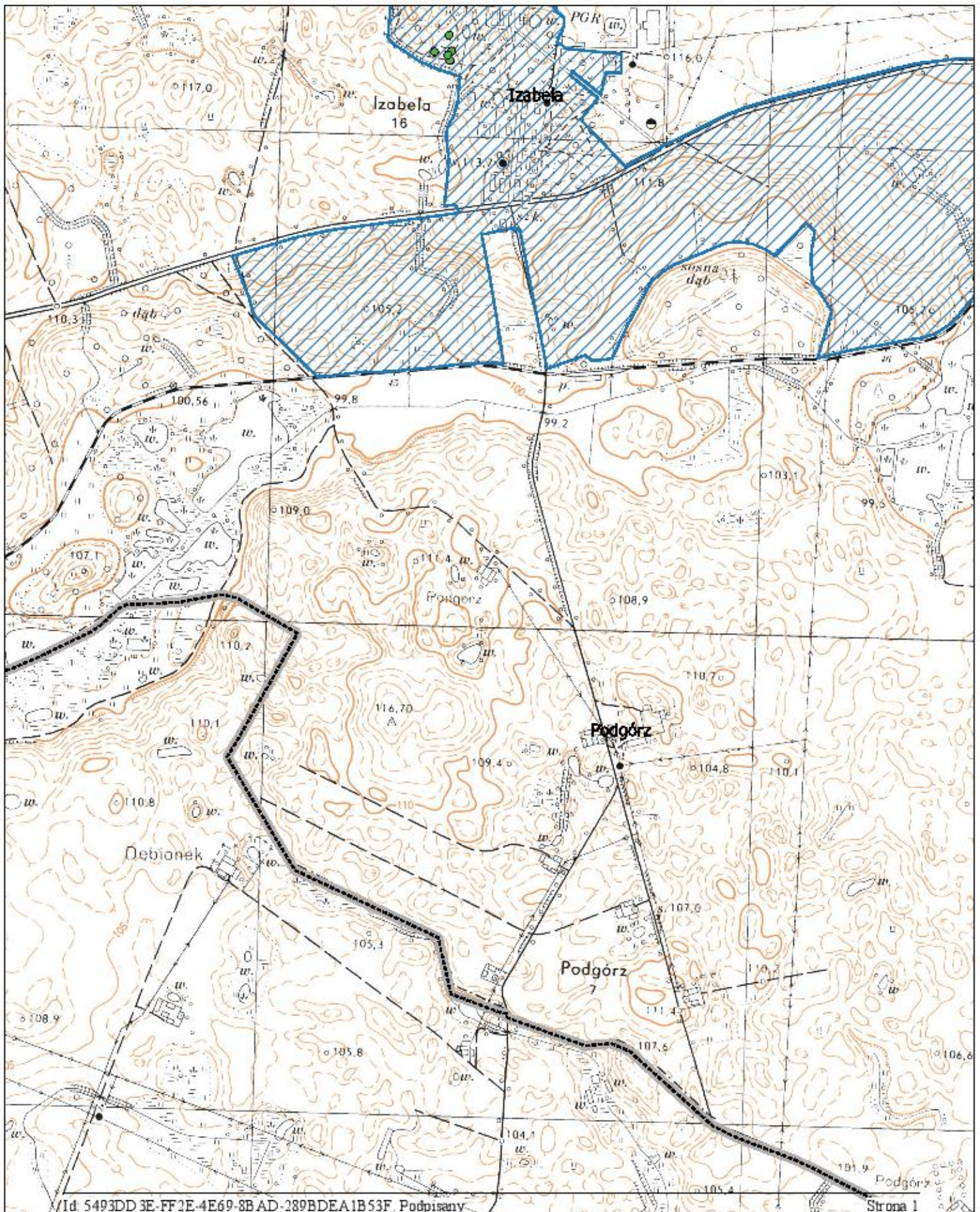


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 18

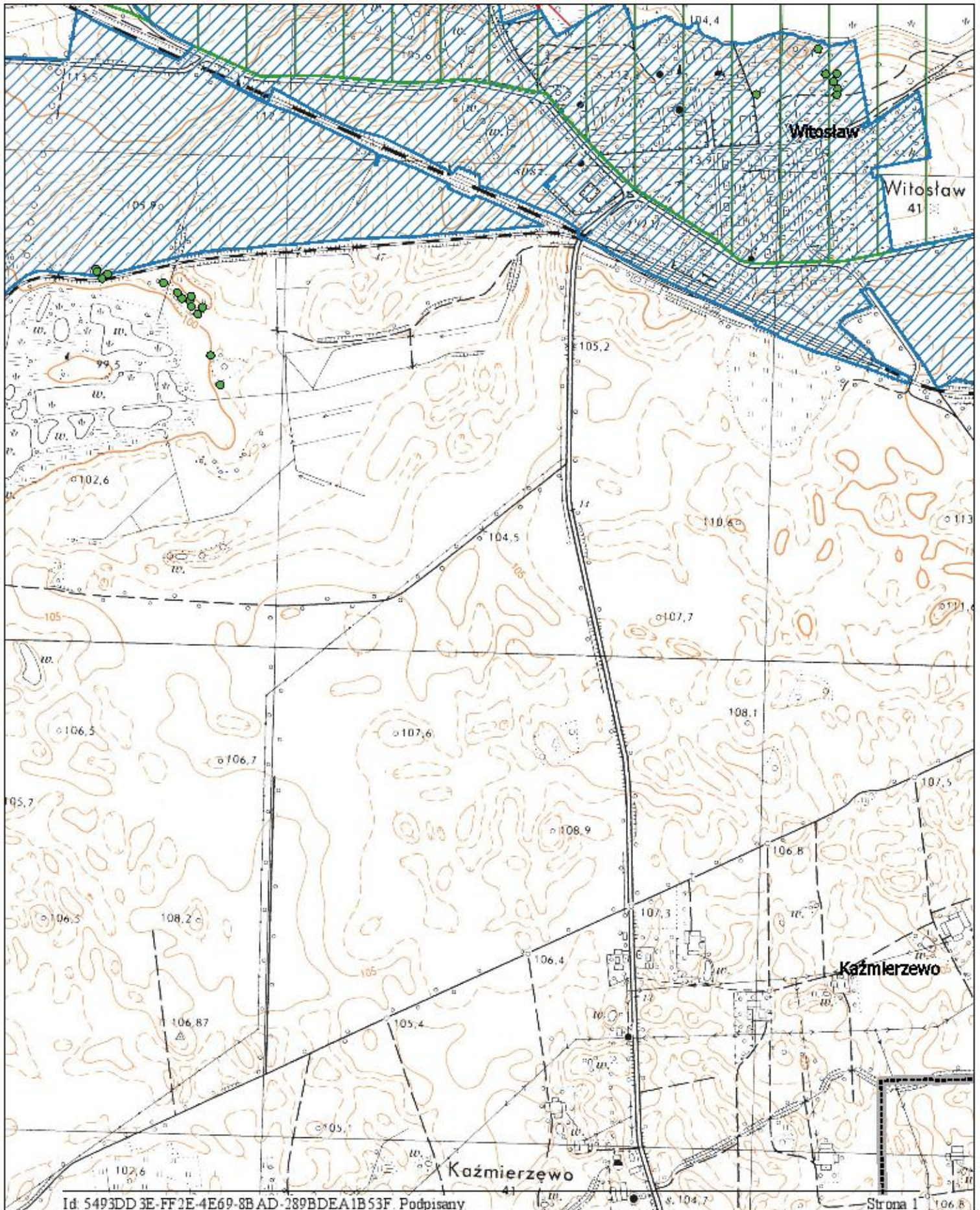


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

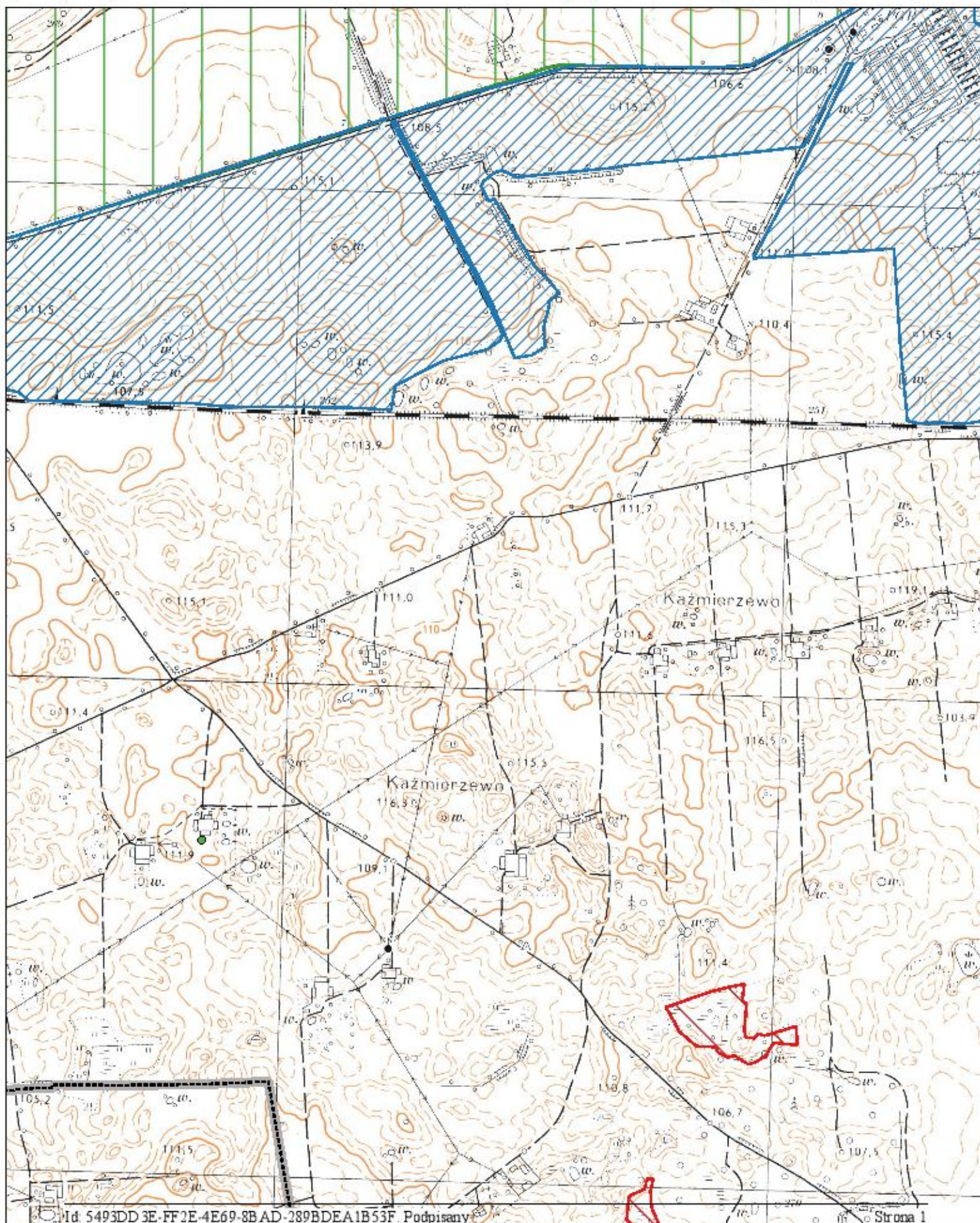
Arkusz 19



1:10000

- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |

0 100 200 m



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 20

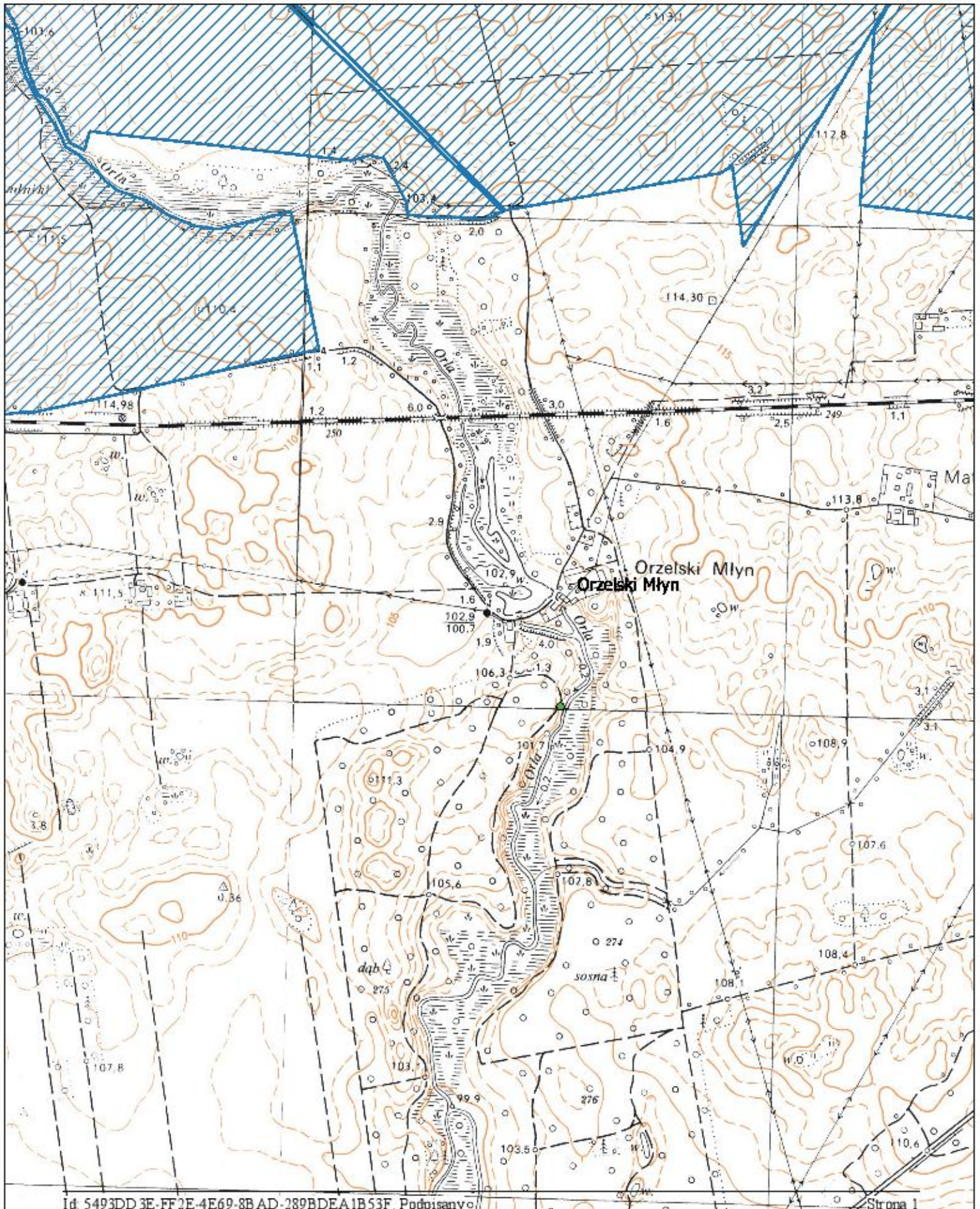


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 21

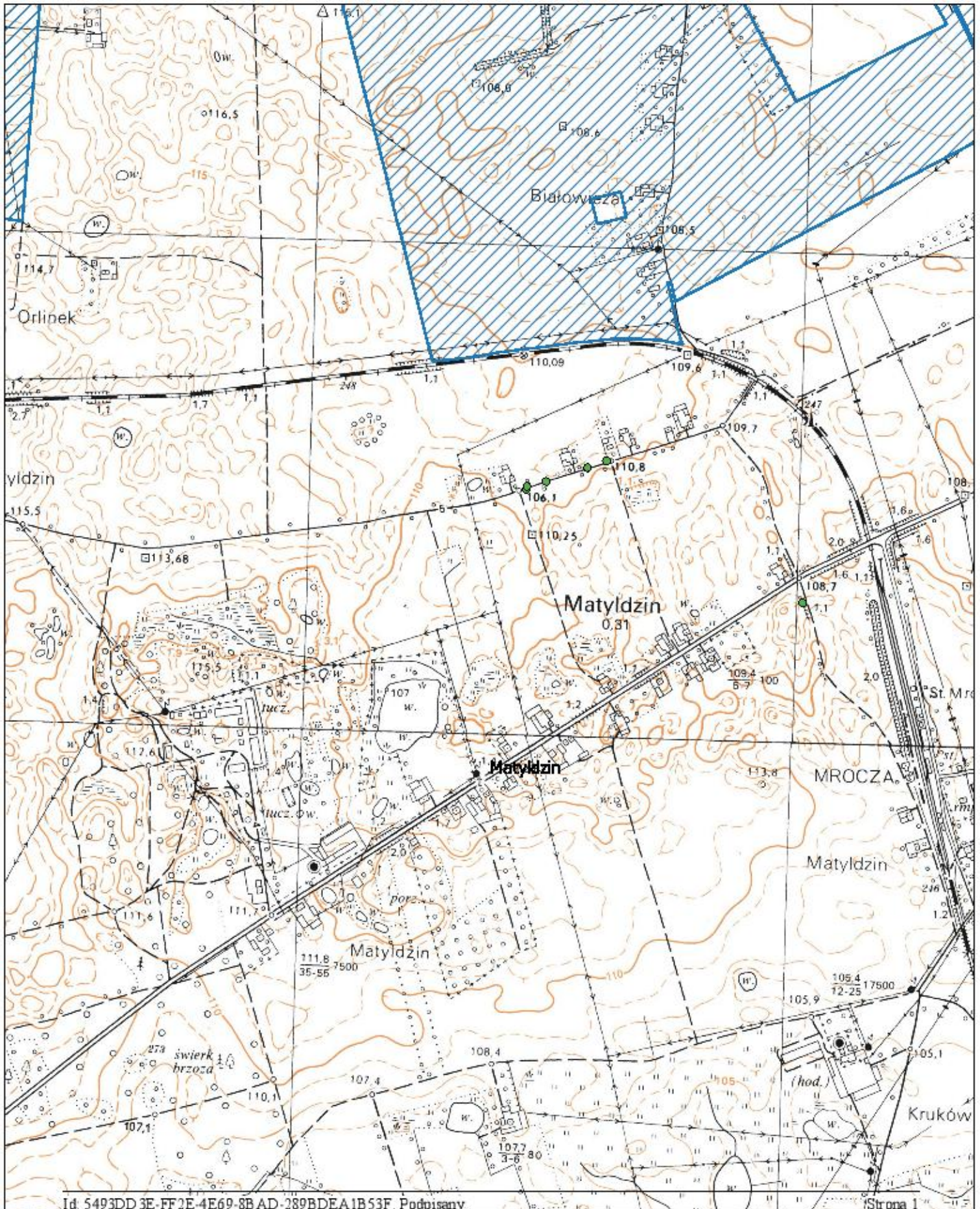


1:10000

0 100 200 m



- Oczyszczalnia ścieków
- Granica gminy
- Parki krajobrazowe
- Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej
- Obszar i granice aglomeracji
- Obszary chronionego krajobrazu
- Użytki ekologiczne
- Pomnik przyrody
- Obszary chronionego krajobrazu
- Rezerваты



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 22

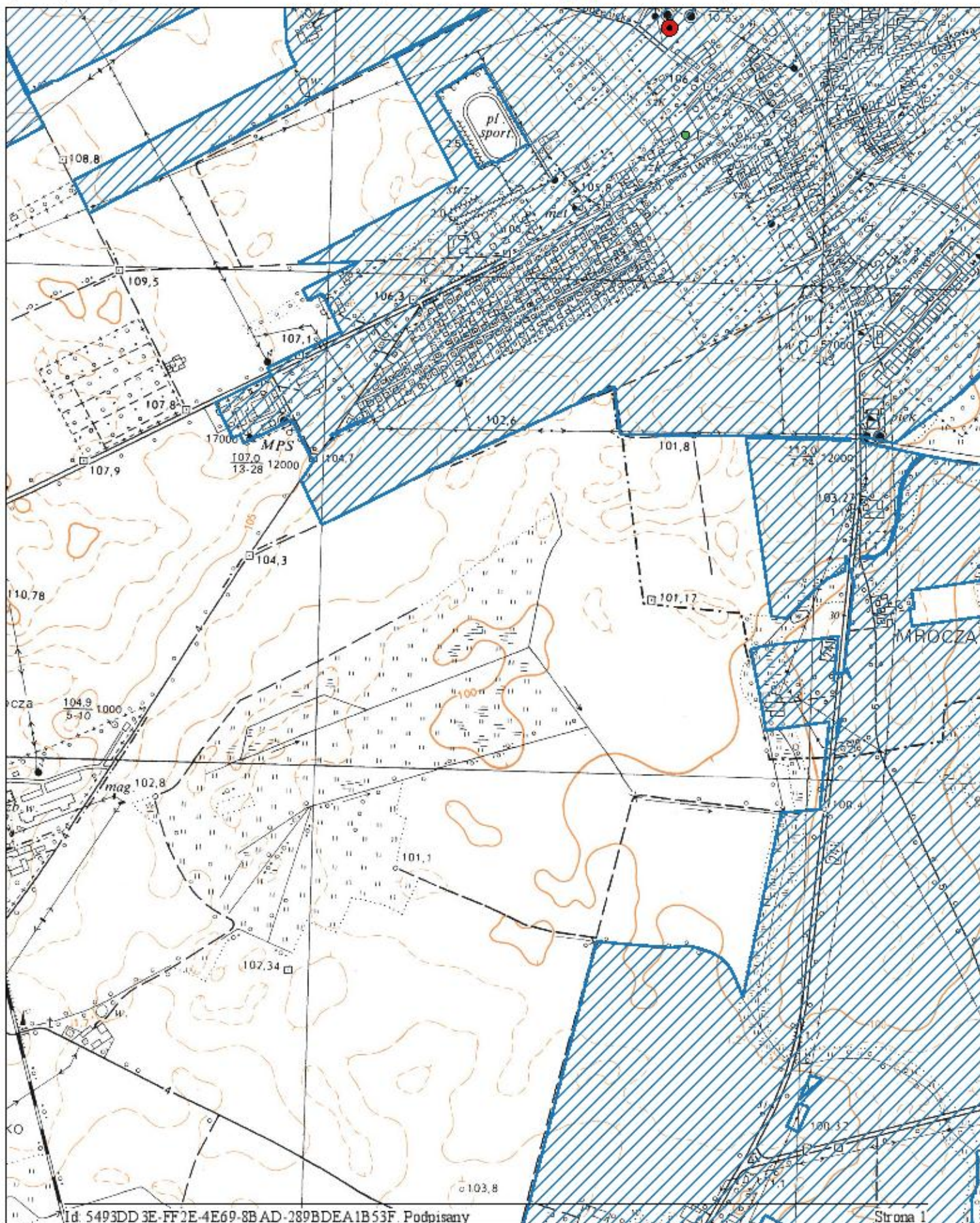


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 23

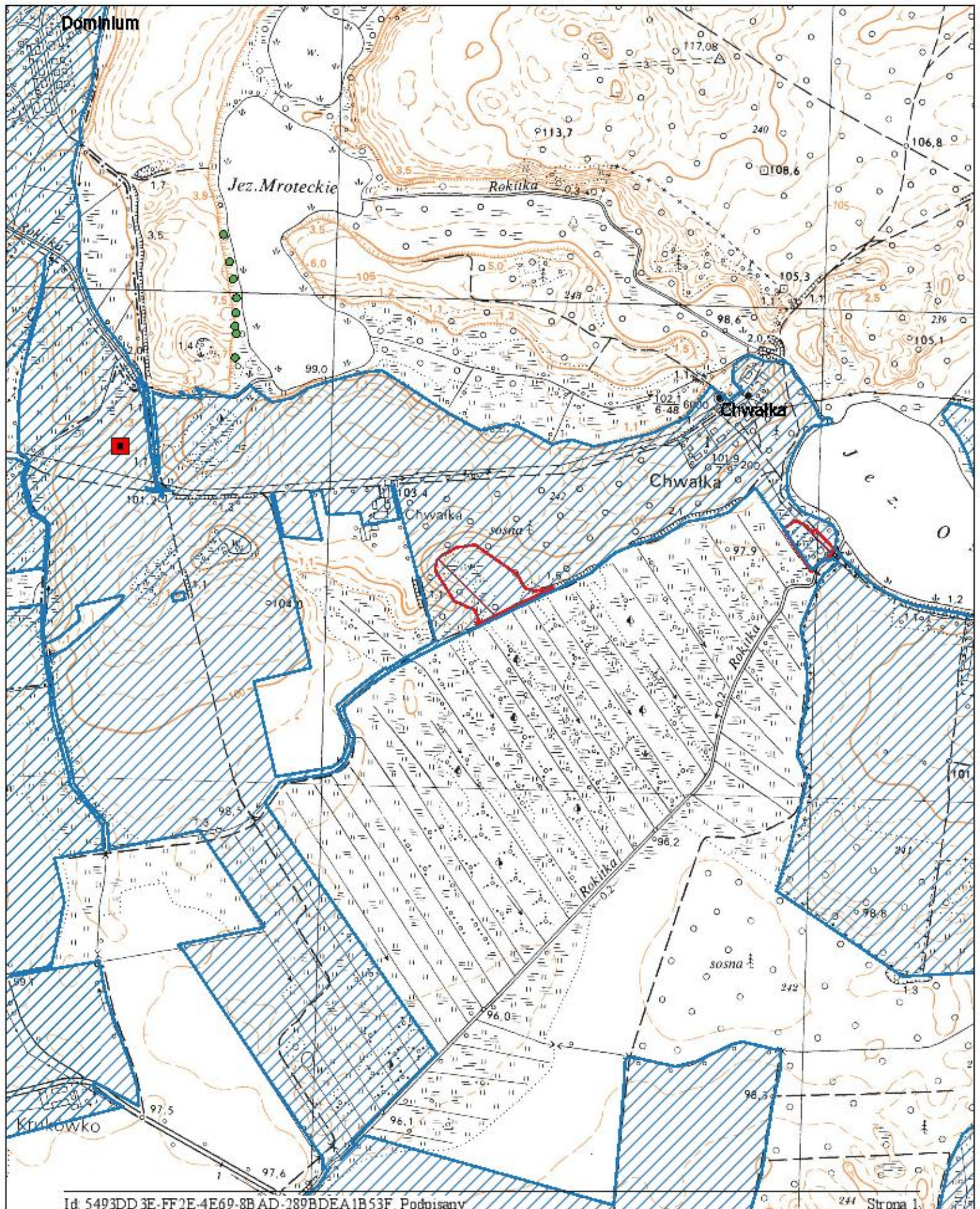


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 24

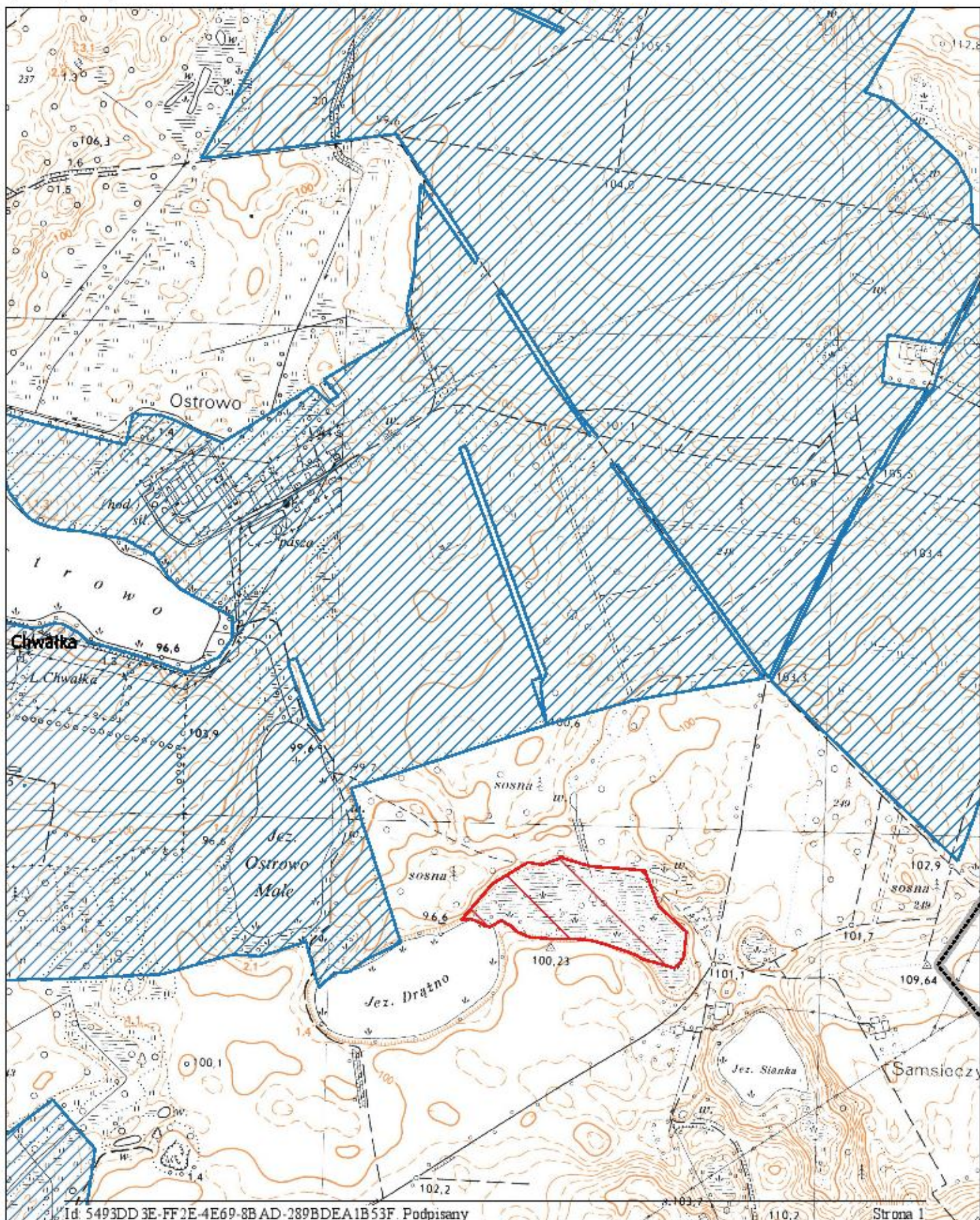


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 25

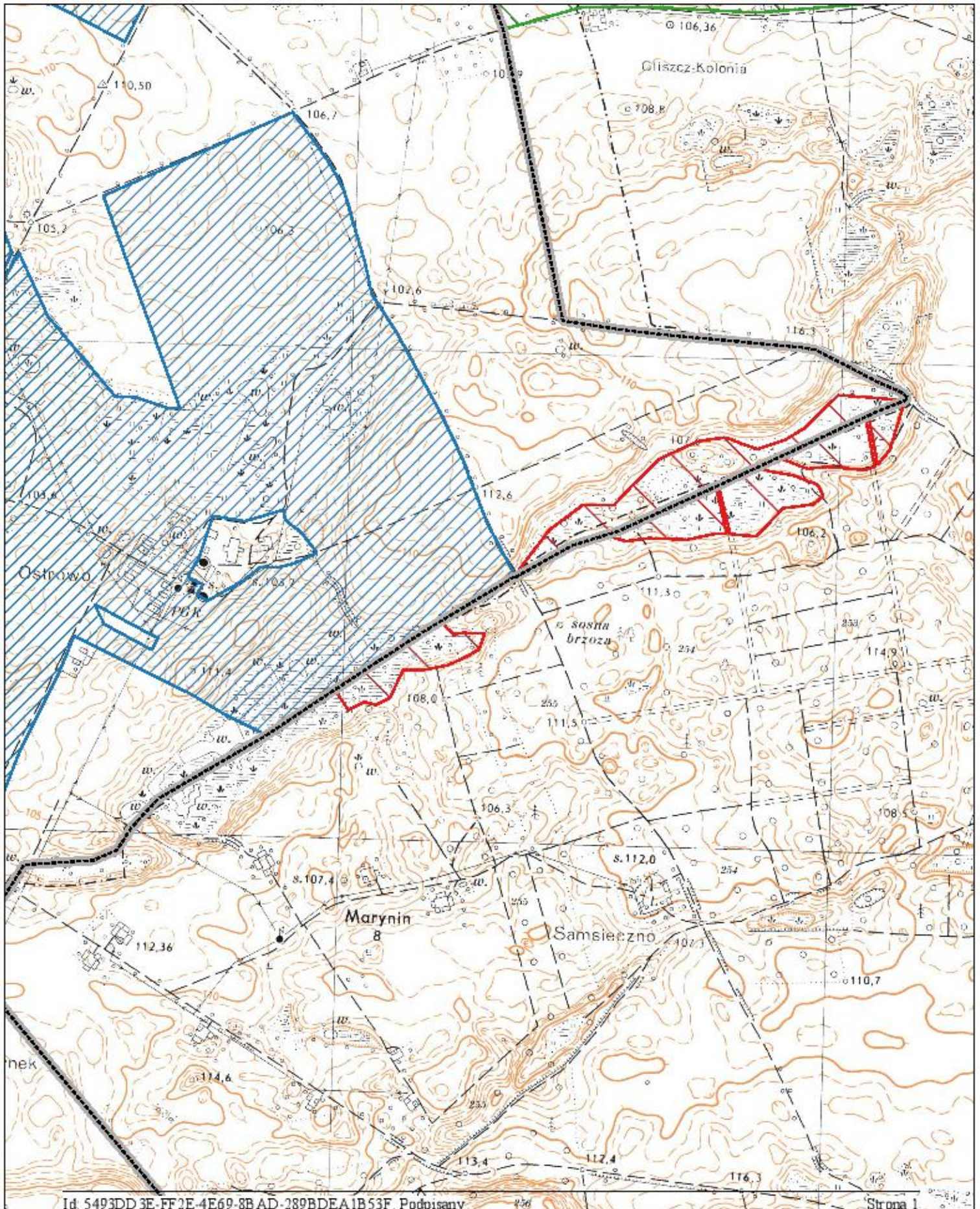


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 26

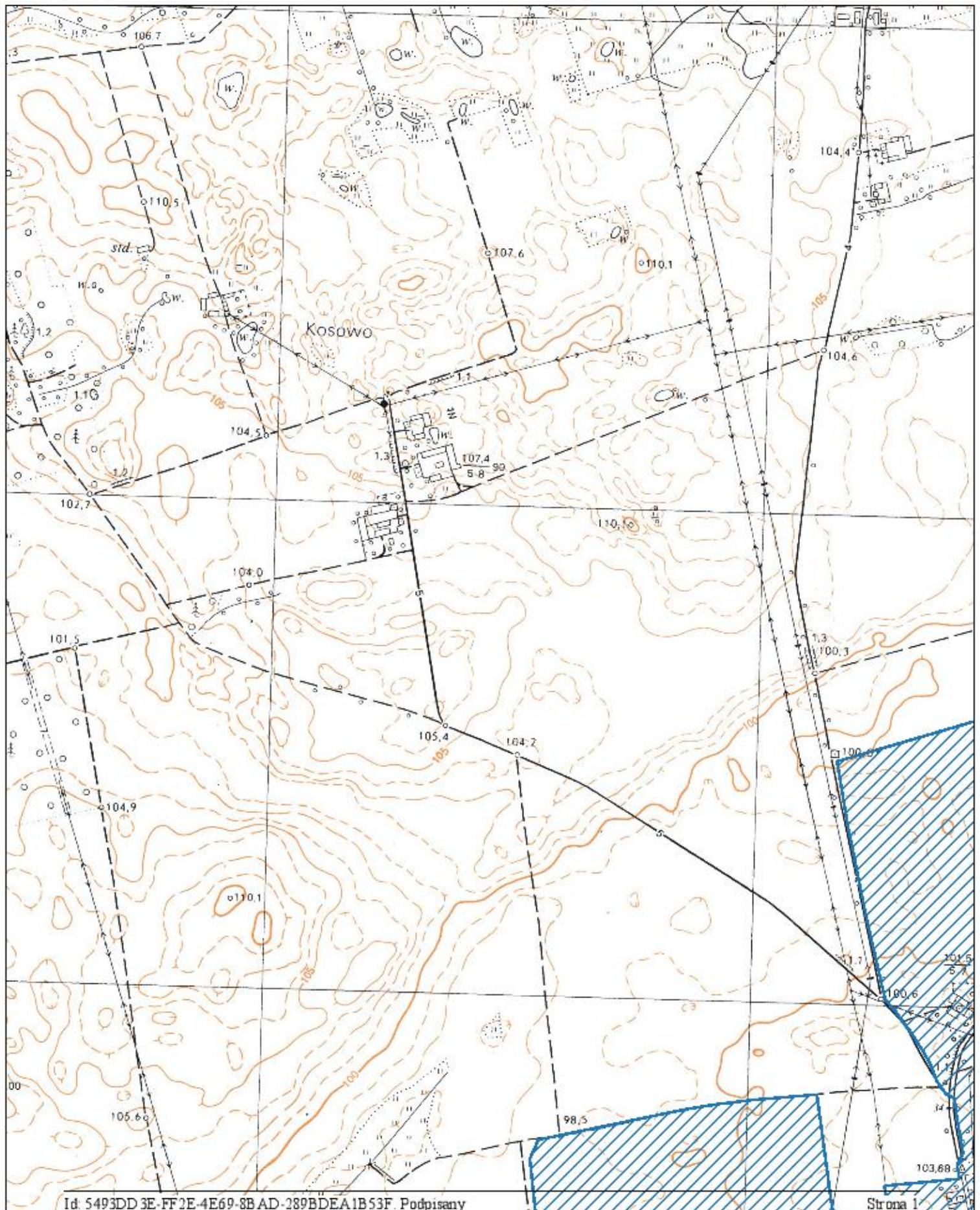


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 27

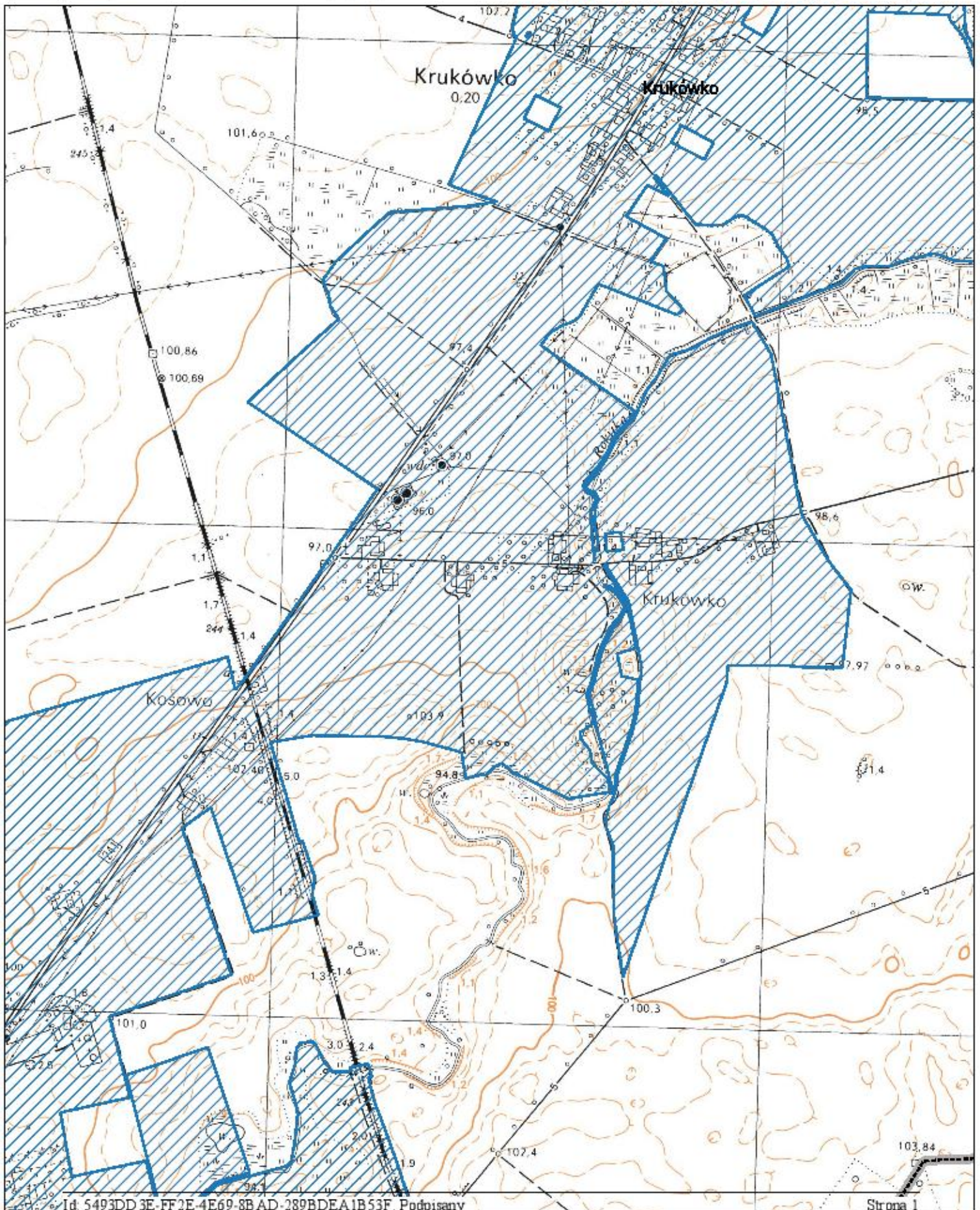


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 28

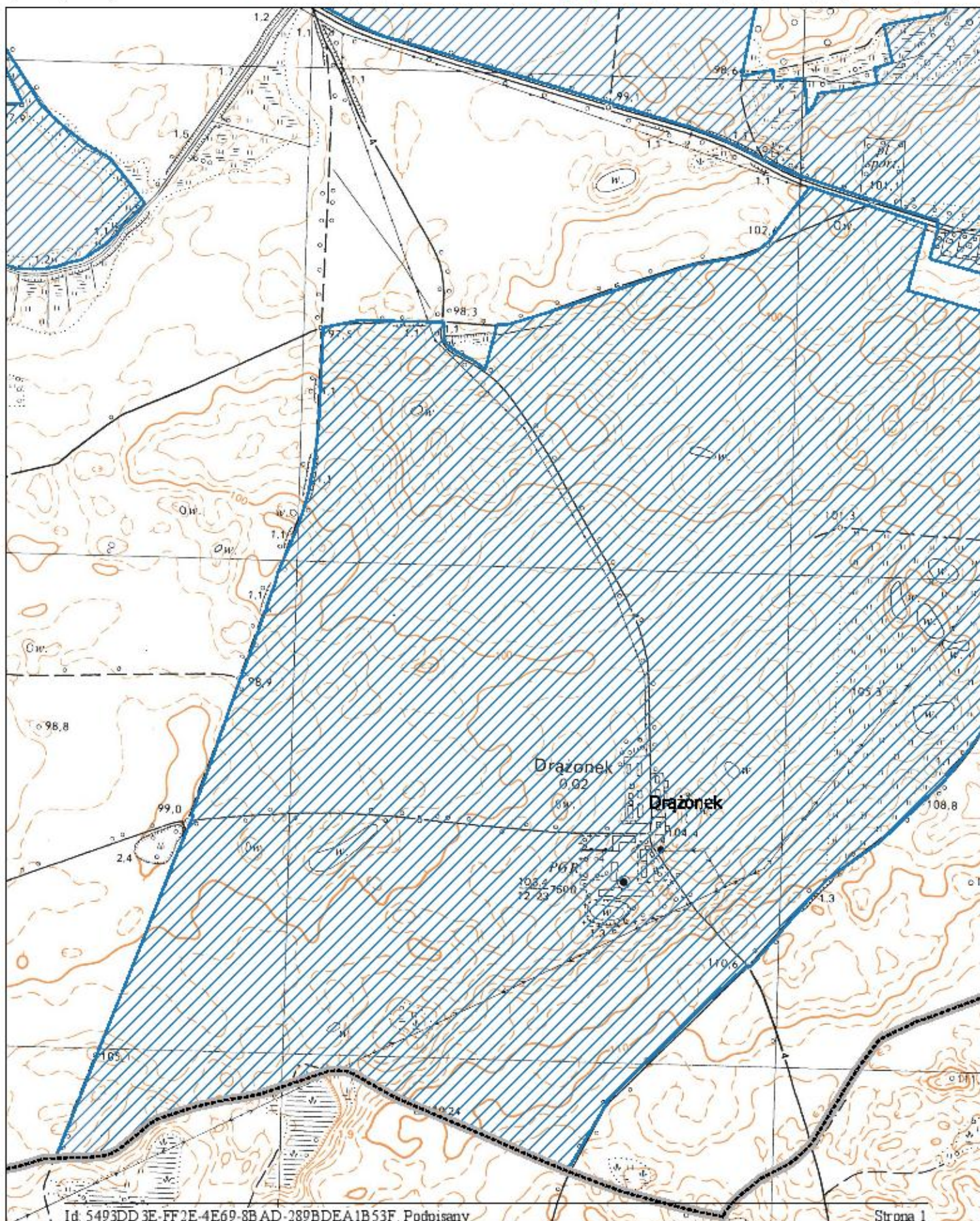


1:10000

0 100 200 m



- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |



Obszar i granice aglomeracji Mrocza


Arkusz 29





1:10000

0 100 200 m





 Oczyszczalnia ścieków


 Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej


 Pomnik przyrody

 Granica gminy

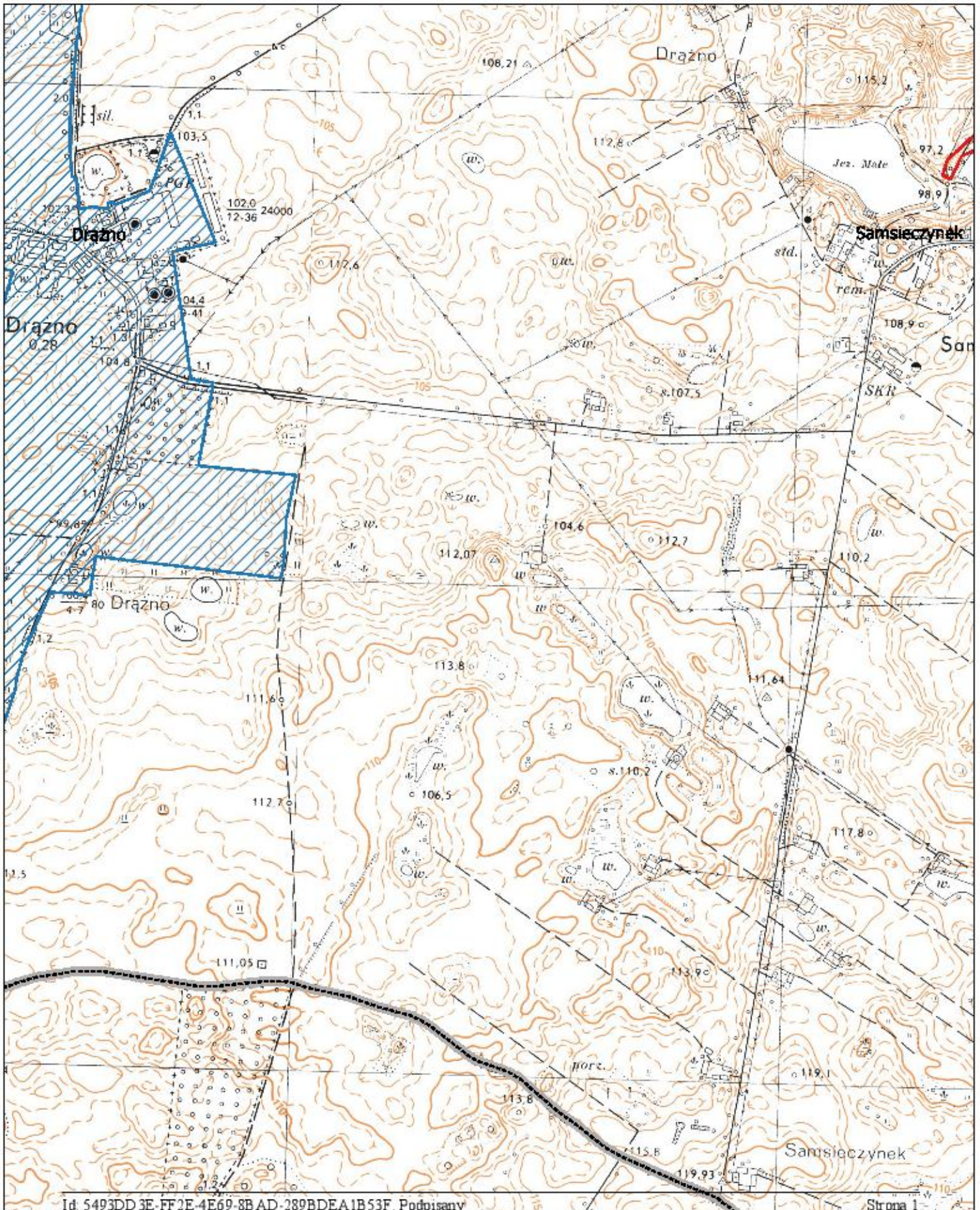
 Obszar i granice aglomeracji

 Obszary chronionego krajobrazu

 Parki krajobrazowe

 Użytki ekologiczne

 Rezerваты



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

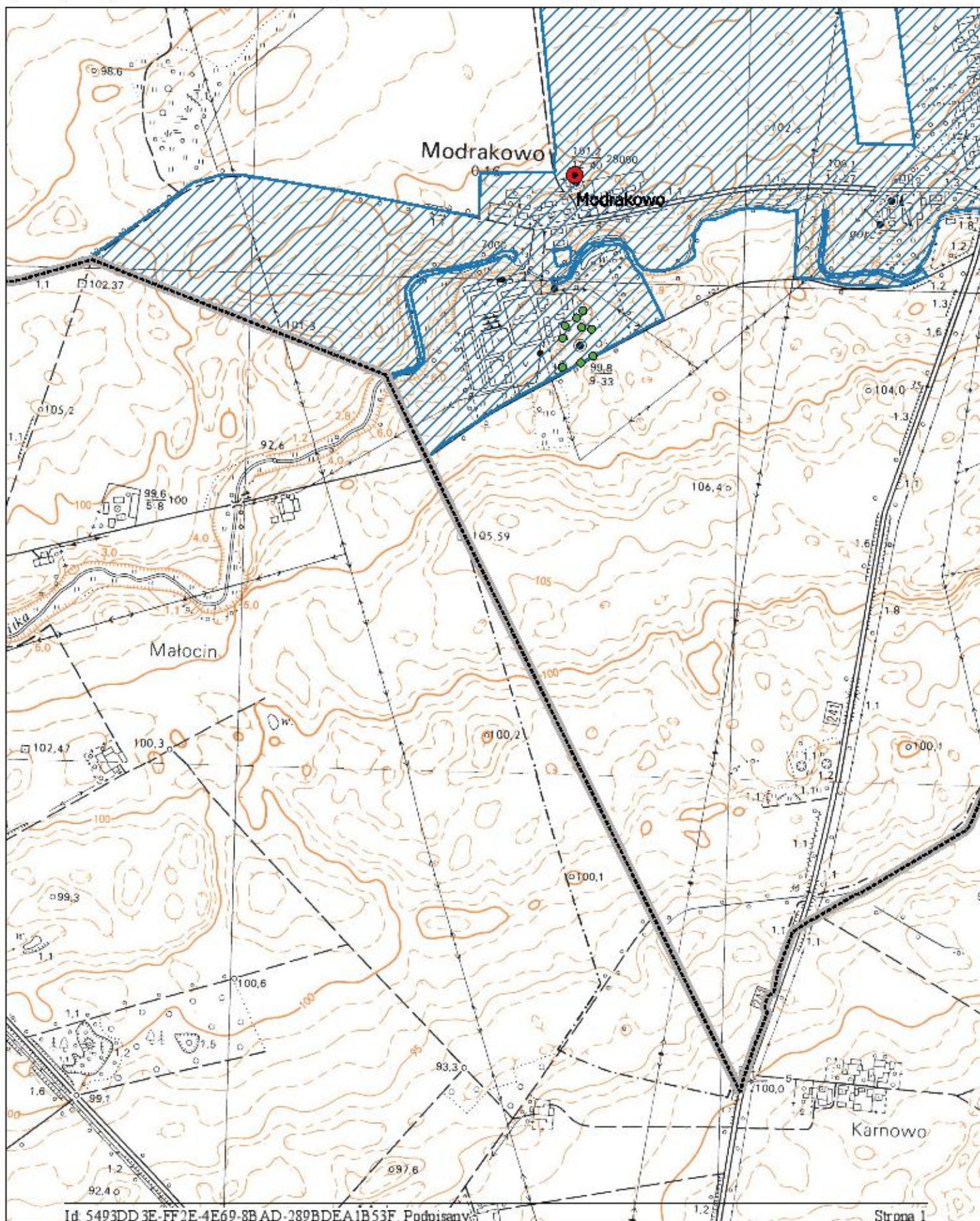
Arkusz 30



1:10000

- | | | |
|---|--------------------------------|--------------------|
| Oczyszczalnia ścieków | Granica gminy | Parki krajobrazowe |
| Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej | Obszar i granice aglomeracji | Użytki ekologiczne |
| Pomnik przyrody | Obszary chronionego krajobrazu | Rezerваты |

0 100 200 m



Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Arkusz 31

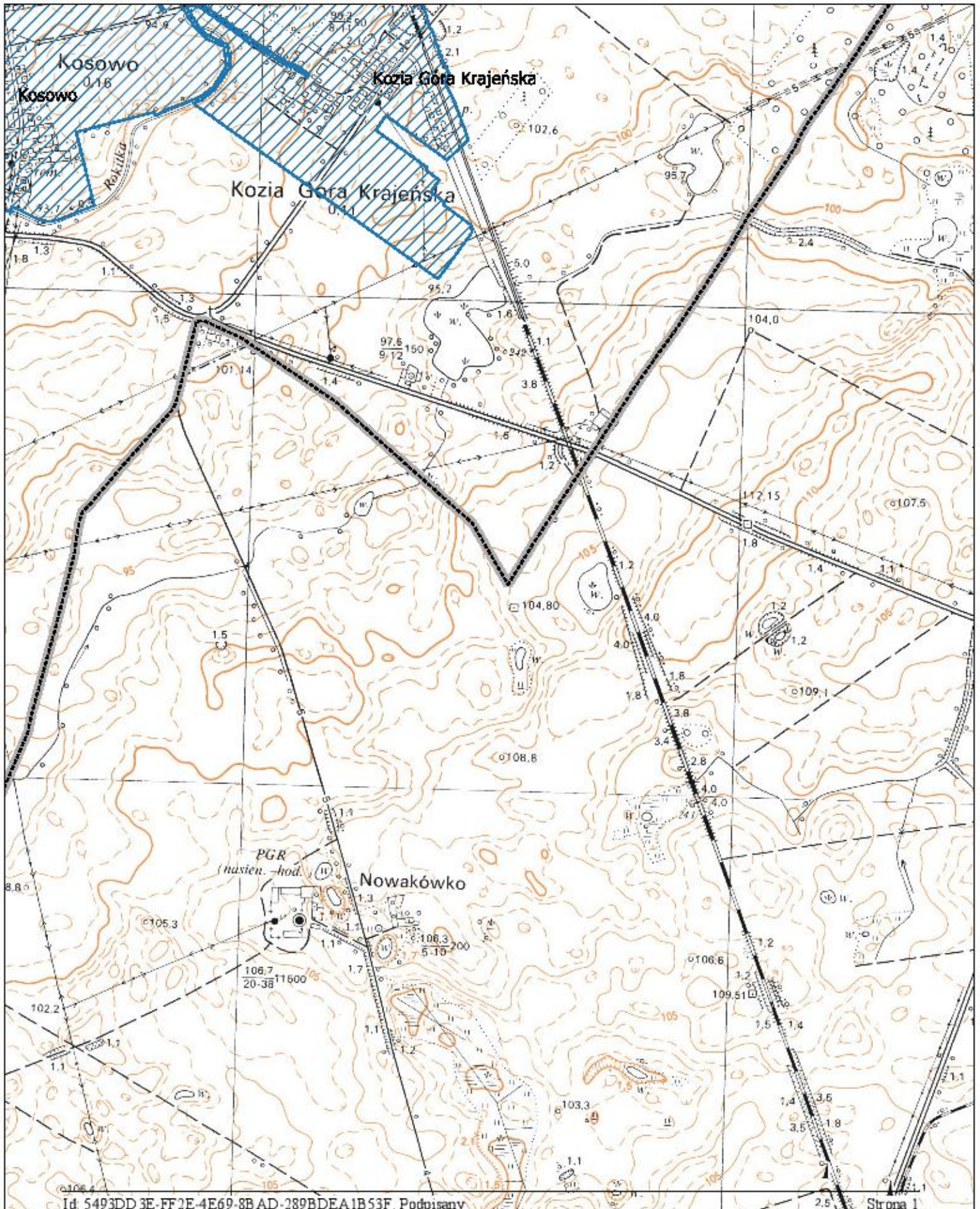


1:10000

0 100 200 m



- Oczyszczalnia ścieków
- Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej
- Pomnik przyrody
- Granica gminy
- Obszar i granice aglomeracji
- Obszary chronionego krajobrazu
- Parki krajobrazowe
- Użytki ekologiczne
- Rezerваты

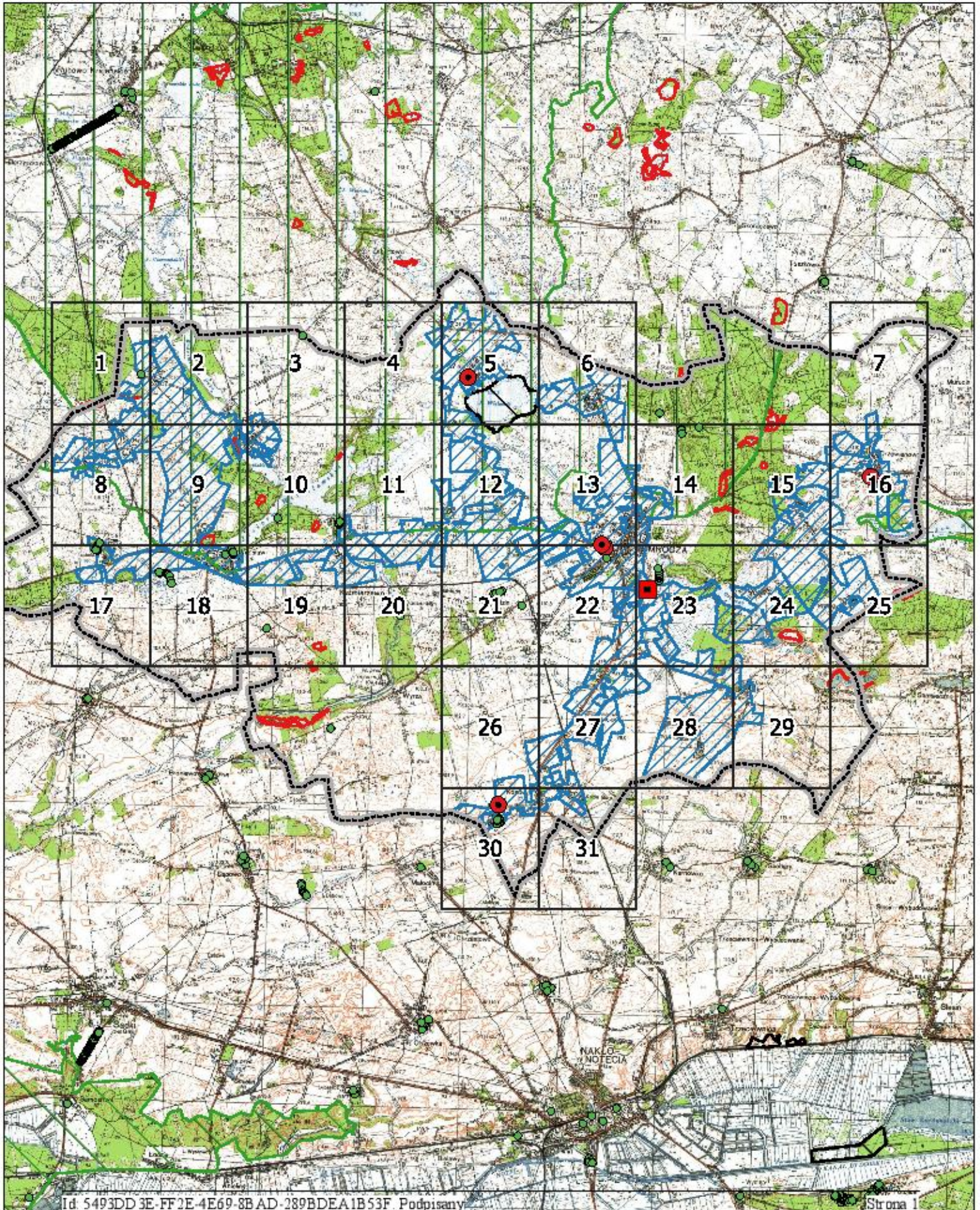


Obszar i granice aglomeracji Mrocza

Podział na arkusze

-  Oczyszczalnia ścieków
-  Pomnik przyrody
-  Obszar i granice aglomeracji
-  Użytki ekologiczne
-  Ujęcie wraz ze strefą ochrony bezpośredniej
-  Granica gminy
-  Obszary chronionego krajobrazu
-  Rezerваты
-  Siatka
-  Parki krajobrazowe

0 1 2 km



Uzasadnienie

Aglomerację Mrocza tworzą 22 miejscowości, z których każda posiada system kanalizacyjny odprowadzający ścieki do oczyszczalni ścieków znajdującej się w miejscowości Mrocza.

W obszarze aglomeracji nie ma całych miejscowości wyłączanych, natomiast z uwagi na niewystarczający wskaźnik koncentracji, z obszaru aglomeracji wyłączono część miejscowości Drzewianowo, Jeziorki Zabartowskie, Krukówko, Mrocza, Orle, Orlinek, Ostrowo, Rościmin.

W nadchodzących latach planuje się skanalizowanie trzech nowych obszarów w miejscowości Mrocza: Osiedle ODJ, ul. Drzewianowska, ul. Kościuszki.

Obecnie na terenie aglomeracji długość istniejącej grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 38,04 km, natomiast długość kanalizacji tłocznej to 53,53 km.

Do istniejącej sieci kanalizacyjnej trafiają ścieki przemysłowe odpowiadające ładunkowi 216 RLM. Nie planuje się przyłączenia nowych zakładów przemysłowych.

Na terenie aglomeracji jest zlokalizowanych 85 miejsc noclegowych (osób czasowo przebywających na terenie aglomeracji).

Ścieki z aglomeracji po oczyszczeniu w oczyszczalni ścieków, będą trafiały do rzeki Rokitka, będącej bezpośrednim dopływem rzeki Noteć.

Przepustowość maksymalna istniejącej oczyszczalni ścieków wynosi 1 607 m³/d. Przewidywane średnie obciążenie oczyszczalni, z terenu aglomeracji wyniesie: 451 147 m³/d.

Średnie roczne stężenia zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni kształtują się następująco:

- BZT5 - 487,0 [mgO₂/l]
- ChZTCr - 1 159,0 [mgO₂/l]
- Zawiesina ogólna - 602,0 [mg/l]

Liczba mieszkańców korzystających z istniejącej sieci kanalizacyjnej wynosi 6838, liczba mieszkańców mających możliwość techniczną do podłączenia do istniejącej sieci kanalizacyjnej wynosi 110, liczba mieszkańców, którzy będą korzystali z sieci kanalizacyjnej, która jest w trakcie realizacji wynosi 262, liczba mieszkańców planowanych do podłączenia do planowanej sieci kanalizacyjnej wynosi 360, liczba osób czasowo przebywających korzystających z sieci kanalizacyjnej 85, liczba osób czasowo przebywających, planowanych do przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, na której wykonanie środki finansowe zostały pozyskane 840, równoważna liczba mieszkańców odprowadzanych przez zakłady przemysłowe i usługowe korzystające z istniejącej sieci kanalizacyjnej 216.

Na terenie aglomeracji występuje 25 bezodpływowych zbiorników wodnych oraz nie występują żadne przydomowe oczyszczalnie ścieków. Planowana łączna Równoważna Liczba Mieszkańców w aglomeracji wyniesie 8811 RLM.

Podstawę wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Mrocza stanowiły miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, studium uwarunkowań kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz Wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych.

Na terenie aglomeracji znajdują się trzy ujęcia wód podziemnych w miejscowościach:

· Mrocza

o Studnia nr 1A zlokalizowana na działce 433/11, obręb Mrocza, gmina Mrocza. Ujęcie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.

o Studnia nr 5Q zlokalizowana na działce 433/11, obręb Mrocza, gmina Mrocza. Ujęcie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.

o Studnia 4 zlokalizowana na działce 433/11, obręb Mrocza, gmina Mrocza. Ujęcie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.

o Studnia 3A zlokalizowana na działce 432/7, obręb Mrocza, gmina Mrocza. Ujęcie posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.

·Modrakowo

oStudnia nr 2W zlokalizowana na działce nr 15/2, obręb 0010 Modrakowo, gmina Mrocza. Ujęcie wody posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW

oStudnia nr 3W zlokalizowana na działce nr 15/2, obręb 0010 Modrakowo, gmina Mrocza. Ujęcie wody posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW

·Wiele

oStudnia nr 1 zlokalizowana na działce nr 197/3, obręb 0016 Wiele, gmina Mrocza. Ujęcie wody posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.

oStudnia nr 2 zlokalizowana na działce nr 197/3, obręb 0016 Wiele, gmina Mrocza. Ujęcie wody posiada ustanowioną strefę ochrony bezpośredniej w granicach istniejącego ogrodzenia SUW.

Na obszarze aglomeracji nie został dotąd ustanowiony żaden obszar ochronny zbiorników wód śródlądowych.

Na terenie aglomeracji Mrocza zlokalizowane są następujące formy ochrony przyrody, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z późn. zm.):

-Obszary Chronionego Krajobrazu: Rynny Jezior Byszewskich - Uchwała nr XI/258/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 13 listopada 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Rynny Jezior Byszewskich (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 6118)

-Park Krajobrazowy: Krajeński Park Krajobrazowy - Uchwała nr X/229/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Krajeńskiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. poz. 2550)

-Pomnik przyrody: drzewo: Dąb szypułkowy - *Quercus robur* - Rozporządzenie Nr 305/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 26 października 1993 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 16.12.1994 r., nr 20, poz. 316)

-Pomnik przyrody: grupa drzew (8 szt.): Buk pospolity (*Buk zwyczajny*) - *Fagus sylvatica*, Dąb bezszypułkowy - *Quercus petraea*, Jesion wyniosły - *Fraxinus excelsior* - Rozporządzenie Nr 305/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 26 października 1993 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 16.12.1994 r., nr 20, poz. 316)

-Pomnik przyrody: grupa drzew: Dąb szypułkowy - *Quercus robur* - Zarządzenie Nr 83/89 Wojewody Bydgoskiego z dnia 16 grudnia 1989r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 26.01.1990 r., nr 1, poz. 10)

-Pomnik przyrody: grupa drzew (5 szt.): Buk pospolity (*Buk zwyczajny*) - *Fagus sylvatica*, Dąb bezszypułkowy - *Quercus petraea*, Jesion wyniosły - *Fraxinus excelsior*, Platan klonolistny - *Platanus xacerifolia* (*Platanus xhispanica*) - Komunikat Nr 1/70 Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody Wydziału Rolnictwa i Leśnictwa Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bydgoszczy z dnia 31 lipca 1970r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody w woj. bydgoskim. (Dz. Urz. WRN w Bydgoszczy (Dz. Urz. Woj. Rady Narodowej w Bydgoszczy z 10.09.1970 r., nr 20, poz. 208)

-Pomnik przyrody: grupa drzew (9 szt.): Buk pospolity (*Buk zwyczajny*) - *Fagus sylvatica*, Dąb czerwony - *Quercus rubra*, Dąb szypułkowy - *Quercus robur*, Jodła pospolita (*Jodła biała*) - *Abies alba*, Wiąz pospolity (*Wiąz polny*) - *Ulmus minor* - Rozporządzenie Nr 13/97 Wojewody Bydgoskiego z dnia 14 kwietnia 1997 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 07.05.1997 r., nr 16, poz. 78)

-Pomnik przyrody: drzewo: Dąb bezszypułkowy - *Quercus petraea* - Rozporządzenie Nr 11/91 Wojewody Bydgoskiego z dnia 1 lipca 1991 r. w sprawie uznania za

pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 30.07.1991 r., nr 15, poz. 120)

-Użytek ekologiczny: bagno - Rozporządzenie Nr 66/98 Wojewody Bydgoskiego z 24.12.1998 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 31.12.1998 r. Nr 68, poz. 441)

-Użytek ekologiczny: bagno - Rozporządzenie Nr 1/2004 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego

z 19.01.2004 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. Woj. Kuj-Pom. z 05.02.2004 r. Nr 8, poz. 76)

-Użytek ekologiczny: bagno - Rozporządzenie Nr 346/94 Wojewody Bydgoskiego z 30.12.1994 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 22.02.1995 r. Nr 1, poz. 3)

-Użytek ekologiczny: bagno - Rozporządzenie Nr 346/94 Wojewody Bydgoskiego z 30.12.1994 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 22.02.1995 r. Nr 1, poz. 3)

-Użytek ekologiczny: bagno - Rozporządzenie Nr 346/94 Wojewody Bydgoskiego z 30.12.1994 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 22.02.1995 r. Nr 1, poz. 3)

Wszystkie wymienione w uchwale nazwy miejscowości są zgodne z Wykazem urzędowych nazw miejscowości.

Obszar i przebieg granic przedmiotowej aglomeracji określono na mapie w skali 1:10000, która stanowi załącznik do przedmiotowej uchwały. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lipca 2018 r. w sprawie sposobu wyznaczania obszarów i granic aglomeracji (Dz. U. poz. 1586), granica aglomeracji przebiega wzdłuż zewnętrznych działek ewidencyjnych - zabudowanych albo przeznaczonych pod zabudowę, skanalizowanych albo przewidzianych do skanalizowania.

Uchwała nie narusza obowiązków gminy w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków komunalnych wynikających z przepisów o samorządzie gminnym.

W związku z powyższym podjęcie uchwały jest uzasadnione.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Mroczy

Jarosław Odrobiński